





SPECIES PLANTARUM.

---

*Tomus II. Pars II.*



*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

A

Classis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

927. BOCCONIA. Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus.  
*Capf. 2-valvis, 1-sperma.*
925. ASARUM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus. *Capf.*  
 6-locularis.
953. STERCULIA. Cor. o. Cal. 5-partit. *Nectar.*  
 staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capf. 5.*
931. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-parti-  
 tus, inferus. *Sem. 1, clavatum receptaculo carnofo.*
938. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, in-  
 ferus. *Bacca 8-sperma, coronata.*
943. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, in-  
 ferus. *Bacca 2-locularis, pedicellata.*
928. DODECAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. *Capf.*  
 1-locul. 4-valvis.
932. CRENAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. *Capf.*  
 5-locularis polysperma.
939. HALEZIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-dentatus, supe-  
 rius. *Pericarp. 4-spermum, 4-angulatum.*
933. ARACTIS. Cor. 4-petala. Cal. o. *Stam. 16.*
926. TOMEX. Cor. 5-petala. Cal. o. *Involucrum.*  
 4-5-phyllum. 5-12-florum. *Bacca 1-sperma.*
945. EURYA. Cor. 5-petala. Cal. duplex. *Capf. 16.*  
 5-locularis.
944. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyll-  
 us, inferus. *Capf. 4-locul. 2-sperma, muricata.*
946. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus,  
 inferus. *Capf. 3-locul. Stam. 15.*
954. KLEINHOFIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyll.  
*Nectar. staminiferum. Germen* pedicellatum. *Capf.*  
 5-angularis inflata.
948. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.  
*Drupa 1-sperma. Stam. 15.*
941. ARISTOTELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-parti-  
 tus. *Bacca 3-locularis.*



937. GRANGERIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus.  
*Drupa monosperma.*
936. VATICA. Cor. 5 - petala. *Anth.* 15 - quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 3 - phyllus, inferus. *Capsf.* 1 - locularis. 3 - valvis. 3 - sperma.
942. CANELLA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - lobus; inferus. *Bacca* 1 - locul. 2 - f. 4 - sperma. *Nectarium* antheriferum.
949. PORTULACA. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - fidus, inferus. *Capsf.* 1 - locul. circumscissa.
950. TALINUM. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - phyllus. *Capsf.* 1 - locularis, trivalvis. *Sem.* arillata.
951. LYTHRUM. Cor. 6 - petala. Cal. 12 - fidus, inferus. *Capsf.* 2 - locularis.
952. CUPHEA. Cor. 6 - petala, inaequalis. Cal. 6 - dentatus, inaequalis. *Capsf.* 1 - locul. ante maturitatem dehiscens.
953. GINORIA. Cor. 6 - petala. Cal. 6 - fidus, inferus. *Capsf.* 1 - locul. 4 - valvis.
934. BLAKEA. Cor. 6 - petala. Cal. fruct. 6 - phyllus: *Floris* superius indivisus. *Capsf.* 6 - locularis. *Antherae* connexae.
929. AGATHOPHYLLUM. Cor. 6 - petala. Cal. truncatus. *Drupa* monosperma.
935. BEFARIA. Cor. 7 - petala. *Stam.* 14. *Bacca* exiliaca, 7 - locularis.
930. BASSIA. Cor. 8 - fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5 - sperma.
940. DECUMARIA. Cor. 10 - petala. Cal. 10 - phyllus, superus.

† *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chlora dodecandra*. *Samyda pubescens*, *ferrulata*. *Rivina octandra*. *Pasifera capitata*.

## D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - phyllus. *Capsf.* 2 - locul. 1 - sperma, compresso - radiata.
957. AGRIMONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus. *Sem.* 1, f. 2.

## T R I G Y N I A.

958. RESEDA. Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. *Capsf.* 3 - locularis, hians.

960. VISNEA. Cor. petalis ellipticis. Cal. 5 - phyll. *Nux.*
959. EUPHORBIA. Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. *Capsf.* 3 - cocca.

## T E T R A G Y N I A.

962. APONOGETON. Cor. o. Cal. o. *Capsf.* 4.
961. CALLIGONUM. Cor. o. Cal. 5 - partitus. *Nux.* monosperma.

† *Tormentilla erecta*. *Resedae* aliquot.

## P E N T A G Y N I A.

963. GLINUS. Cor. o, nisi fetulae. Cal. 5 - phyllus. *Capsf.* 5 - locul.
964. BLACKWELLIA. Cor. 15 - petala. Cal. 5 - fid. *Capsf.* 1 - locul. polysperma.

† *Reseda pupurascens*.

## D O D E C A G Y N I A.

965. SEMPERVIVUM. Cor. 12 - petala. Cal. 12 - partitus. *Capsf.* 12.

† *Alisma cordifolia*.

## MONOGYNIA.

## 925. ASARUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 801.

Cal. 3. f. 4-fidus, germiini infidens. Cor. o.  
Casp. coriacea, coronata.

## 1. ASARUM europaeum.

A. foliis reniformibus obtusis binis. Mat. med. 119.  
Roy. lugd. 207. Gmel. sib. 3. p. 16. Mill. dict. n. 1.  
et ic. t. 53. Willch. obs. n. 25. Scop. carn. n. 565.  
Pollich. pal. n. 448. Mönch. haff. n. 388. Flor. dan.  
t. 633. Ludw. ect. t. 182. Blackw. t. 383. Hoffm.  
germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.

A. foliis reniformibus subhirsutis. Hall. helv. n. 1547.

A. foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Fl. jucc.  
392; 421. Guett. stamp. 198.

Asarum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 2.

Europäische Haselwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)

## 2. ASARUM canadense.

A. foliis reniformibus mucronatis. Mill. dict. n. 2. et  
illustr. fyst. Thunb. jap. 190.

Asarum latifolium. Salisb. prod. chap. allert. 344.

A. foliis subcordatis petiolatis. Gron. virg. 52.

A. canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511.  
f. 13. t. 7. f. 4.

A. canadense. Corn. canad. 24. t. 25.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 3.

Canadische Haselwurz. W.

Habitat in Canada, 24.

An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina,  
disjuncta alia.

Folia utrinque minutissime pubescentia. Germen ob-  
solete trigonum. Calyx foliolis inferne incurvis cavis,  
superne plus minus patentibus, plantisculis, margi-  
nibus revolutis. Filamenta vix altitudine stigmatum.  
Salisb. l. c.

## 2. ASARUM virginicum.

A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. Gron. virg.

162. Mill. dict. n. 3. Thunb. jap. 190.

A. virginianum, pistolochiae foliis subrotundis, cycla-  
minis more maculatis. Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2. Mo-  
ris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 3.

Virginische Haselwurz. W.

Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 24

## \*926. TOMEX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 802.

Involucrum 4-5-phyllum. Cal. o. Cor. 5-petala.

Nectar squamae 5, inter stamina inferiora.

Bacca 1-sperma.

## \*1. TOMEX japonica. †

T. stoculis corollatis, foliis subinis tomentosis. W.

Tomex japonica. Thunb. jap. 190.

Japanischer Tomex. W.

Habitat in Japonia 25

Caulis arboreus excelsus ramosus, plusquam orgyalis.  
Rami et ramuli tomentosi ultimi angulati. Folia al-  
terna petiolata oblonga obtusa integerrima erecta, pa-  
rallelo-nervosa (venosa? W.); supra glabra viridia,  
subius incano-tomentosa palmaria, junioribus mino-  
ribus. Petioli angulati striati tomentosi pollicares.  
Flores axillares in capitulum collecti pedicellati dioici.  
Pedunculi angulati siliati salicarii tomentosi bracte-  
ati seminales. Bractee oppositae prope basin min-  
utae tomentosae. Pedicelli intra capitulum brevissimi  
quini raro sex unisori tomentosi semineam longi. Fru-  
ctus et foemineos flores nunquam vidi. Thunb. l. c.

## \*2. TOMEX Tetranthera. W.

T. stoculis corollatis, foliis glabris. W.

Tetranthera laurifolia. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 113.

Lorbeerblättriger Tomex. W.

Habitat in China. 26

Rami teretes flavescentes, juniores hirti. Folia al-  
terna petiolata oblongo-obovata obtusa integerrima  
venosa glabra, nervo medio sub lente villosiusculo.  
Petioli seminales hirti. Pedunculi laterales in nu-  
dra rami junioris parte bi-usque quinquefidi. Invo-  
lucrum tetraphyllum, foliolis subrotundis concavis  
pubescentibus multiflorum, flores circiter 12 pedi-

cellatos continens. Pedicelli florum hirti. Calyx nullus. Corolla pentapetala alba, petalis apice subdentulatis. Nectaria clavata viridia staminibus breviora. Filamenta 12 - 17 subulata pilosa. Antherae oblongae planae, loculis quatuor distinctis segregatis. Germen oblongum. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca globosa rubra, magnitudine Ribetis rubri, monosperma. W.

\*3. TOMEX Sebifera. W.

T. foliis apetalis, foliis glabris. W.

Berry chinensis. Klein in Lit.

Sebifera glutinosa. Loureiro coch. 783. \*

Laurus (involucrata) foliis obovatis, umbellae involucrentis. Retz obs. 6. p. 27. \*

Tallow Tree. Anglor.

Talbringender Tomex. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. § (v. l.)

Arbor grandis. Rami teretes nodulosi, cortice flavescens nitido tecti. Ramuli tenui pubescenti. Folia sparsa petiolata obovata obtusa, vel etiam oblongo-lanceolata obtusa, integerrima venosa glabra. Petioli unciales pubescentes. Pedunculi tetragoni tri-vel quinquefiori pubescentes axillares et laterales. Pedicelli florum tetragoni valde hirti. W.

Sequentem descriptionem partium fructificantium in recenti planta factam mecum communicavit amicus carissimus D. Klein: Involucrum tetraphyllum, foliolis ovatis concavis extus tomentosis, includens flosculos apetalos 8-10 breviter pedicellatos. Calyx nullus nisi margo pedicelli integerrimus pilosus flosculorum. Corolla nulla. Nectarium corpuscula ad basin filamentorum sita. Filamenta 12 ad 15 filiformia pilosa. Antherae oblongae ovatae fuscatae. Germen ovatum staminibus arcu cinctum. Stylus filiformis staminibus duplo longior. Stigma incrassatum excavatum margine reflexo. Bacca monosperma globosa. W.

927. BOCCONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 803.

Cal. diphyllus. Cor. o. Stylus bifidus. Caps.

2-valvis, 1-sperma.

1. BOCCONIA frutescens.

B. foliis oblongis sinuatis. W.

Bocconia. Hort. cliff. 202. Jacq. amer. 146. Mill.

dict. Willch. obs. n. 35. Swartz obs. 187. \*

B. ramifera, sphondyli folio tomentoso. Plum. gen. 55.

Trew chr. t. 4.

B. ramifera, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. Brown, jam. 244.

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. Sloan.

Jan. 8. hist. 1. p. 195. t. 125.

Coccolihuit. Hernandez. mex. 158.

Houtteyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 601.

Sraucharige Bocconie. W.

Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo. § (v. l.)

Petala nulla. Stamina sex. Willich. l. c. R.

\*2. BOCCONIA cordata.

B. foliis cordatis sublobatis. W.

Herzblättrige Bocconie. W.

Habitat in China? §

Folia subius glauca ut in praecedente, sed subrotunda cordata, obsolete lobata, obtuse dentata nervoso-venosa. Panicula elongata pedalis, ramis simplicibus nec divisis. Calyx albus, ut in praecedente, sed major. Stamina numeravi 24. Stylus nullus. Stigma bilamellatum sessile. W.

928. DODECAS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 804.

Cal. 5-fidus corollifer superus. Petala 5. Caps. 1-locul. 4-valv. polysperma calyce coronata.

1. DODECAS surinamensis.

D. surinamensis. Lin. suppl. 245.

Surinamische Dodecas. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. §

Frutex Lycii barbari facie laevis subtetragonus, ramis oppositis brevibus. Folia opposita obovato-oblonga f. cuneata subpetiolata laevia obtusa integerrima. Stipulae nullae. Pedunculi axillares unispori breves solitarii longitudine calycis. Bractae binae minutae sub calyce. Calyx ante explicationem tetragonus quadrivalvis inferne turbinatus teres. Petala calyci inserta, ad divisuras. Stamina receptaculo inserta juxta germen, nec calyci.



## \*929. AGATHOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1754.

Cal. minimus truncatus. Petala 6 calyci inferta. Drupa subglobosa. Nux semiquinquelocul. 1-sperma. Nucleus 5-lobus.

## \*1. AGATHOPHYLLUM aromaticum. W.

Evodia Ravensura. Gaert. sem. 2. p. 101. t. 103. f. 2.  
Ravensura aromatica. Sonnerat. itin. ind. ed. germ. 2. p. 177. t. 127. \*

Gewürzshies Gutblatt. W.

Habitat in insula Madagascar. §

Arbor crassa, cortice aromatico rufo, ligno inodoro gravi. Folia petiolata alterna obovata obtusa coriacea integerrima glabra, inferne glaucescentia venosa. Flores parvi in corymbis terminalibus. W.

## 930. BASSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 805.

Cal. 4-phyllus. Cor. 3-fida, tubo inflato. Stamina 16. Drupa 5-sperma.

## 1. BASSIA longifolia.

B. foliis lanceolatis, pedunculis unifloris longissimis horizontalibus axillaribus congestis. W.

B. longifolia. Mant. 563.

Blippe Malabar. Koenig. mss.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 606.

Langblättrige Bassie. W.

Habitat in Malabar. § (v. l.)

Arbor procera: Ramis ultimis recurvis, crassiusculis, griseo-pubescentibus. Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. Petioli teretiusculi, breves. Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori erecti: post florescentiam elongati, penduli.

## \*2. BASSIA latifolia.

B. foliis ellipticis acutis, pedunculis unifloris nutantibus terminalibus congestis. W.

Bassia latifolia. Roxb. corom. 1. p. 20. t. 19. \*

Mahwah Tree. Act. soc. Bengal. 1. p. 300.

Breitblättrige Bassie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. §

## \*3. BASSIA obovata.

B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus unifloris. Forst. prod. n. 200.

Stumpfbllättrige Bassie. W.

Habitat in insula Tanna: §

## 931. RHIZOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 806.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita. Sem. 1, longissimum, basi carnosum.

## 1. RHIZOPHORA conjugata.

R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. Fl. zeyl. 181. \*

Anonyma. Herm. pict. 279. Burm. ind. 108. R.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 672.

Gepaarter Wurzelbaum. W.

Habitat in India. §

## 2. RHIZOPHORA gymnorhiza.

R. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposta. Sp. pl. 634.

R. calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatus. Wachend. ult. 89.

Mangium cellum. Rumph. amb. 5. p. 102. t. 68.

Candel. Rheed. mal. 6 p. 27. t. 31. 32. Raj. hist. 1769.

Burm. ind. p. 108.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 673.

Hoher Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae ripis salis. §

## 3. RHIZOPHORA Candel.

R. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. Sp. pl. 634.

Tiherou-Candel. Rheed. mal. 6 p. 63. t. 25. Raj. hist. 1770. Burm. ind. 108.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 675.

Pfrienenfruchtiger Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae salis. §

## 4. RHIZOPHORA Mangie.

R. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. Sp. pl. 634.

R. pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato-clavatis. Jacq. amer. 141. t. 89.



Arbor 16-pedalis. Folia opposita petiolata, triplinervia spithamea, subtus itidem costata et nervo marginali. Pedunculi triflori. Flores magnitudine Puniceae distincti, absque perianthio infero. Perianthium campanulatum 3-5-fidum coriaceum receptaculo a peripheria ad centrum striato persistens. Petala circiter 7 ovato-oblonga calyci inserta sessilia lutea, intus alba carnea. Filamenta circites 12 f. 15 subcylindrica calyci inserta, desinentia in antheras. Antherae ovatae compressae parallelae incurvae, dorso plantiscentae corollae breviores, quasi truncatae, non concatenatae, e filamentis continuatae et non filamentis indententes. Germen inferum. Stylus clavatus teres longitudine petalorum deflexus ad latus inferius corollae, extra circuitum staminum. Stigma caputatum striatum. Bacca subrotunda multilocularis coronata calyce, disco concavo, annulo crenato, centro umbilicato. Semina minuta. Fructus luteus sapidus. Raro flos in Herbario conservari potest, quia frangatur.

\*3. BLAKEA pulverulenta.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali. Vahl. symb. 3. p. 61. \*  
Bestaubte Blakie. W.  
Habitat in America meridionali.  $\S$   
Folia elliptica acuminata integerrima, utrinque glabra, exceptis nervis subtus. Vahl. l. c.

935. BEFARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 311.

Cal. 7-fidus. Petala 7. Stam. 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

1. BEFARIA resinosa.

B. foliis ovatis, floribus congestis. Lin. suppl. 246.  
Icon. Mutis amer. v. 1. t. 8.  
Harzige Befarie. W.  
Habitat in Nova Granada. Mutis.  $\S$

Arbor ramis profliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Folia sparsa subpetiolata ovata laevia porrecta integerrima, longitudine pollicaria. Flores e summitate ramorum congesti: pedunculis pubescentibus unifloris, in racemis minime elongatis. Corolla

purpurea valde resinosa f. viscosa. Stamina prope basin pubescentia.

2. BEFARIA aescuans.

B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Lin. suppl. 247.  
B. aescuans. Mant. 242.  
Icon. Mutis amer. v. 1. t. 7.  
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 608.  
Heiße Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis.  $\S$

Frutex biorgyalis: Ramis teretibus, patentibus. Folia saepius alterna, conferta obovata f. oblonga, obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomentosa. Petioli brevissimi, plantisculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculi racemosi: Pedicellis teretibus, hirsutis. Corollae incarnatae. Plantam non ipse vidi. Mant.

Similis B. resinosa, altior. Folia similia B. resinosa, sed lanceolata. Pedunculi racemosi, pedicellis longitudine floris nec ut in B. resinosa brevioribus. Suppl.

Befariae saporem peculiarem amarum habent. Affinitas cum Rhododendris. Suppl.

936. V A T I C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 312.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

1. V A T I C A chinensis.

V. chinensis. Mant. 242. Smith. ic. ined. 1. p. 36. t. 36. \*  
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 609.  
Chinesische Vatica. W.

Habitat in China.  $\S$

Statura accedit ad Toberam Kaempferi. amoen. 797. aus Citerum. Rami striati, f. angulati, subtomentosi. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venosa, alterne nervosa, spithamea, latitudine palmaria. Flores paniculati, praecipue terminales, magnitudine Citeri.

## \*937. GRANGERIA.

Juss. gen. ed. Urt. 376.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Stamina 15. Drupa subtriquetra. Nux triquetra ossa monosperma.

## \*1. GRANGERIA borbonica.

G. borbonica, Lamarck. encyclop. 3. d. 20. \* illust. gen. t. 427.

Borbonische Grangerie. W.

Habitat in insula Borbonia. ♀

Arbor magnitudine Quercus cortice albicante. Folia alterna petiolata ovata integerrima glabra venosa. Stipulae binae subulatae. Racemi sesquiuicuales terminales et axillares. Flores parvi albi. Lamarck. l. c.

## 958. GARCINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 813.

Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigmate peltato.

## 1. GARCINIA Mangostana.

G. foliis ovatis, pedunculis unifloris. Hort. eliff. 182. Mill. dict.

Mangostans. Garc. act. angl. 43. t. 1. Bont. jav. 115.

Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 152. t. 43.

Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raf. hist. 1662.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 687.

Wohlschmeckende Mangostane. W.

Habitat in Java. ♀

## 2. GARCINIA celebica.

G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. Sp. pl. 635.

Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 689.

Celebische Mangostane. W.

Habitat in India. ♀

## 3. GARCINIA Cambogia.

G. foliis ellipticis acutis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus. W.

Mangostana Cambogia. Gaert. sem. 2. p. 106. t. 105.

Cambogia Gutta. Sp. pl. 728. Amoen. acad. 1. p. 402.

Fl. zeyl. 195. Mat. med. 155. Blackw. t. 392.

Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.

Carcapuli. Bauh. hist. 1. p. 105. Raf. hist. 1661.

Carcapuli Acoflae, fructu malo aureo simili. Pluk. alm. 81.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 5.

Guttabringerde Mangostane. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

## 4. GARCINIA cornea.

G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis. Syst. veg. 366.

Lignum corneum. Rumph. amb. 2. p. 55. t. 30.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 690.

Hornartige Mangostane. W.

Habitat in India. ♀

Obs. Mangium lysefetre Rumph. amb. 3. p. 77. t. 30. distincta species videtur.

## 939. HALESIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 814.

Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida. Nux 4-angularis, 2-sperma.

## 1. HALESIA tetraptera.

H. foliis ovatis acuminatis, venis subtus pilosis, alis fructus aequalibus. Willd. arb. 137. \*

H. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. Sp. pl. 636. Mill. dict. n. 1.

H. foliis ovatis acuminatis argute serratis, fructu tetraptero. Cavan. diff. 6. p. 338. t. 186. \*

H. fructibus membranaceo-quadrangulatis. Ellis act. angl. v. 51. p. 93. t. 22. f. A.

Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. Catesb. car. 1. p. 64. t. 64.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 610.

Vierflügelige Halese. W.

Habitat in Carolina. ♀ (v. v.)

## 2. HALESIA diptera.

H. foliis oblongo-ovatis obtuse acuminatis, utrinque viridibus, subtus mollissimis, alis fructus alternatim majoribus. Willd. arb. 138. \*

H. foliis ovatis: petiolis laevibus. Sp. pl. 636. Mill. dict. n. 2.

H. foliis ovatis acutis serratis, fructibus bialatis, pedunculis elongatis. Cavan. diff. 6. p. 338. t. 187. \*

H. fructibus alatis. Ellis act. angl. v. 51. t. 93. f. B.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 611.  
Zweyflügelige Halefie.

Habitat in Carolina. D. Garden. § (v. v.)

Folia hujus sextuplo majora praecedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Styraci.

Nullas glandulas in Halefiae specierum petiolis observavi. Differt haec secundum observationes meas a praecedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu molliissimis a pilis parvis nudo oculo invisibilibus, fructus alis inaequalibus binis majoribus, mucrone fructus, qui est stylus persistens, brevior obtuso. W.

#### 940. DECUMARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 815.

Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Caps. 8-f. 9-locularis polysperma.

##### 1. DECUMARIA barbara.

D. foliis omnibus ovatis, caule scandente. W.

Decumaria barbara. Sp. pl. 1663.

Tinus flore pleno. Willch. obs. 1762. p. 40. Schreb.

Nov. Act. Upsal. vol. 1. p. 87.

Clusia foliis venosis. Fabric. helmst. 2. p. 293.

Clusia minor. Kniph. cent. 2. n. 15.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 612.

Gemeine Decumaria. W.

Habitat in Carolina. § (v. v.)

Rami inconditi, geniculis nodosis radican-  
tes. Folia opposita, petiolata, obovata, coriacea, venosa,  
versus basin remote serrata. Stipulae nullae. Gem-  
inae pubescentes. Panicula corymbosa, terminalis.  
Flores Liliae similes, albi, odoratissimi. Calyx  
dentibus 8 f. 16, superus. Fructus in Europaeorum hor-  
tis ignotus. An dioica?

Caulis ter. f. quadripedalis scandens. W.

##### \* 2. DECUMARIA sarmentosa.

D. foliis inferioribus rotundatis, superioribus ovato-lan-  
ceolatis, caule sarmentoso. Bosc in Act. hist. nat.  
Paris. 1. p. 76. t. 4.

Forlythia (sanders) caule geniculato altissime scandente  
radicante, foliis simplicibus oppositis petiolatis acumi-

nato-ovatis apice dentatis, supra laevibus, pagina  
inferiore marginibus petiolisque subtomentosis, flori-  
bus albis odoratis, bracteis subulatis in corymbis tricho-  
tomis terminalibus. Walt. carol. 154.

Kletternde Decumaria. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. §

#### \* 941. ARISTOTELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 816.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styl. trifidus.  
Bacca trilocularis. Sem. bina.

##### 1. ARISTOTELIA Macqui.

A. Macqui f. Heric stirp. 1. p. 31. t. 16. \* Ait. kew. 2. p.

146. Willd. arb. 97.

Chilische Aristotelia. W.

Habitat in Chili. § (v. v.)

Frutex octopedalis ramiflorus. Folia opposita semper-  
virentia ovata nitida serrata trinervia venosa. Flo-  
res albi in racemis axillaribus 2-f. 4-floris. W.

#### 942. CANELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 817.

Cal. 3-lobus. Petala 5. Atherae 16, adnatae,  
Nectario urceolato. Bacca unilocularis 2-f.  
4-sperma.

##### 1. CANELLA alba.

C. alba. Murr. syst. veg. 443. Swartz. obs. 190. 4  
Swartz. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 96. t. 8.

Winteriana Canella. Sp. pl. 2. 636. Lin. suppl. 247.

Winteriana. Hort. cliff. 488. Mat. med. 119.

Winteranus cortex. Blackw. t. 206.

Laurus foliis nerviis obovatis obtusis. Sp. pl. 1. p. 371.

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis termi-  
nalibus. Brown. jam. 215. t. 37. f. 3.

Pendo. Cassia cinnamomea aromatica. Bauh. pin. 409.

Cassia lignea jamaicensis, laevolae foliis subcinereis cor-  
tice piperis modo acri. Pluk. alm. 89. t. 81. f. 1.

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum lysivestire barbadensi-  
sum. Pluk. alm. 89. t. 161. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-

culato racemoso. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. carol. 2. p. 50. t. 50.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 691.*  
*Weisser Canellbaum. W.*  
*Habitat in interioribus sylvis Indiae occidentalis. §*

## 943. CRATAEVA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 818.*

*Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Bacca 1-locularis, polysperma.*

## 1. CRATAEVA gynandra.

*C. inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris. Sp. pl. 636. Swartz. obs. 191.*

*C. arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. Brown. jam. 246.*

*Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minori, alii odore. Sloan. cat. 206. hist. 2. p. 170. Raj. hist. 3. p. 78.*

*Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus praeditis, floribus umbilicum occupantibus. Pluk. phyt. 147. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 694.*

*Westindische Crataeva. W.*

*Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. §*

*Difert a. C. Tapia foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum in meis non aderat.*

## 2. CRATAEVA Tapia.

*C. foliolis ovatis acuminatis, petalis ovato-subrotundis obtusis germinibus globosis. Vahl. symb. 3. p. 61. \**

*C. inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Sp. pl. 637. Mill. dict. n. 1.*

*C. inermis. Fl. zeyl. 211. Sp. pl. 1. p. 444. Hort. cliff. 484.*

*Apio-corodon f. Arbor americana triphyllus, alii odore, poma ferena. Pluk. alm. 74. t. 137. f. 7.*

*Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. Comm. hort. 1. p. 129. t. 67.*

*Tapia arborea triphylla. Plum. gen. 22. t. 21. R.*

*Tapia Marggr. braf. 89. Pif. braf. 68. t. 69. R.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 694.*

*Spitzblättrige Crataeva. W.*

*Habitat in India. § (v. l.)*

*Flos etiam in hac, ut in C. gynandra, est germine stipitato more Cleomes gynandrac.*

## \* 3. CRATAEVA obovata.

*C. foliis petalisque obovatis, germine oblongo. Vahl. symb. 3. p. 61. \**

*Stumpfbilättrige Crataeva. W.*

*Habitat in Madagascar. §*

*An modo varietas C. Tapiae? vix credo, differt: figura foliolorum et petalorum, foliolis basi subaequalibus, petalis longius unguiculatis, calycis laciniis oblongis, filamentis longioribus, germine oblongo. Ceterum habitus reliquorum. Vahl. l. c.*

## \* 4. CRATAEVA religiofa

*C. foliolis petalisque lanceolato-ellipticis utrinque acutis. Vahl. symb. 3. p. 62. \**

*C. (religiofa) inermis foliolis subaequalibus. Forst. prodr. n. 203. pl. escul. 45. \**

*Nirvala. Rheed. mal. 3. p. 49. t. 42. Raj. hist. 1644.*

*Lanzettenblättrige Crataeva. W.*

*Habitat in India orientali inque Societatis insulis. §*

## 5. CRATAEVA Marmelos.

*C. spinosa, foliis ferratis. Fl. zeyl. 212. Mill. dict. n. 2.*

*Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii aemula. Pluk. alm. 125. t. 170. f. 5.*

*Ecdonia exotica. Bauh. pin. 425.*

*Bilanus. Rumph. amb. 1. p. 197. t. 81.*

*Covalam. Rheed. mal. 3. p. 37. t. 37. Burm. ind. 109.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 696.*

*Dornige Crataeva. W.*

*Habitat in India. § (v. l.)*

*Calyx 5-fidus. Petala nulla? Millero 5. Stamina 60.*

*An distincti Generis?*

*Folia omnium specierum sunt ternata. W.*

## 944. TRIUMFETTA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 819.*

*Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. hispidula, in 4 dissiliens.*

## 1. TRIUMFETTA Lappula.

*T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Syst. nat. 13. p. 327.*



- T. floribus calyce destitutus. *Jacq. amer.* 146.  
 T. foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. \* *Hort. upf.* 148. *Roy. lugdb.* 476. *Mill. dict.*  
 T. fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 50. *ic.* 255.  
 Lappula bermudenfis althaeoides spicata, fructu o. bicululari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.  
 Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92. *hist.* 1. p. 21. *Raj. suppl.* 247.  
*Houttuy. Lin. Pl. Syst.* 7. p. 5.  
 Kelchlose Triumfette. W.  
*Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis.* §  
 Singulare quod calyx nullus sit.  
 \* 2. TRIUMFETTA glandulosa.  
 T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis subtus tomentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62.  
 Triumfetta glandulosa. *Forsh. cat. arab.* n. 297.  
 Drüsig Triumfette. W.  
*Habitat in Arabia felici, India.* § (v. l.)  
 Rami lignosi teretes villosi. Folis petiolata alternata frequentia tripollicaria, superna versus sensim minora, utrinque pilis stellatis molliter villosa, supra viridiora, secundum nervos lineata, subtus incana serrata, serraturis infimis foliorum superiorum glandulosis, basi petioli breves, e pilis stellatis villosi. Stipulae subulatae. Flores ex alis foliorum superiorum. Germen setis minutis tectum. A T. velutina differt: foliis duplo angustioribus extrorsum versus non angulosis, acutis nec acuminatis, pilis subius magis distinctis, stipulis setaceo-subulatis. *Vahl. l. c.*  
 3. TRIUMFETTA Bartramia.  
 T. foliis basi integris indivisis. *Syst. nat.* 13. p. 327.  
 Bartramia *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.  
 Lappula benghalensis tetralpermos, ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk. alm.* 206. *t.* 41. *f.* 5.  
 Agrimonia maderalpatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Pet. gaz.* 51. *t.* 42. *f.* 10.  
 Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. *t.* 25. *f.* 2.  
*Houttuy. Lin. Pl. Syst.* 7. p. 5.  
 Bartramische Triumfette. W.  
*Habitat in India.* ☉ (v. l.)  
 \* 4. TRIUMFETTA velutina.  
 T. floribus completis, foliis ovatis subsingulatis acuminatis, subtus tomentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62. \*

Weichblättrige Triumfette. W.  
*Habitat in insulae Mauriti.*

- \* 5. TRIUMFETTA procumbens.  
 T. foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, caule procumbente. *Forst. prodr.* n. 204.  
 Liegende Triumfette. W.  
*Habitat in Societatis insulis.*  
 \* 6. TRIUMFETTA hirta.  
 T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae terminalis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. symb.* 3. p. 63. \*  
 Rauhe Triumfette. W.  
*Habitat in St. Martham Americae.* §  
 Folia supra glabra septemnervia, oculo armato pilis stellatis tecta. *Vahl. l. c.*  
 7. TRIUMFETTA semitriloba.  
 T. foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant.* 75.  
 T. fructibus calyculatis; foliis semitrilobis. *Jacq. amer.* 147.  
 T. villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis folio suboppositis. *Broun. jam.* 233.  
*Houttuy. Lin. Pl. Syst.* 7. p. 6.  
 Dreyblättrige Triumfette. W.  
*Habitat in America calidiore.* § (v. l.)  
 Similissima T. Lappulae, sed flores calyce instructi.  
 \* 8. TRIUMFETTA grandiflora.  
 T. foliis subcordato-ovatis integris serratis pilosiusculis, floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis. *Vahl. ecol.* 2. p. 34. \*  
 Großblättrige Triumfette. W.  
*Habitat in Montserrat.* §  
 A reliquis mihi notis speciebus differt, corollis duplo vel triplo majoribus. *Vahl. l. c.*  
 \* 9. TRIUMFETTA macrophylla.  
 T. foliis ovato-cordatis integris inaequaliter serratis acuminatis tomentosis basi glandulosis, floribus completis. *Vahl. ecol.* 2. p. 34. \*  
 Großblättrige Triumfette. W.  
*Habitat in America meridionali.* §  
 Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec calyculati ut in illa, diversum esse credo. A T. rhombaeifolia tomentositate et figura foliorum dignoscitur. *Vahl. l. c.*

\*10. TRIUMFETTA *rhombaeifolia*.

T. foliis rhomboides, summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Swartz. prod. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 863.*

T. (*rhomboides*) floribus calyculatis, foliis rhombo-ovatis. *Jacq. amer. 147. t. 90.*

Rautenformige Triumfette. W.

Habitat in India occidentali. *h.*

11. TRIUMFETTA *annua*.

T. foliis ovatis indivisis, rarius lobatis. *Mant. 73.*

T. foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petiolis longissimis. *Mill. ic. 199. t. 29.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 7. p. 7.*

Jährige Triumfette. W.

Habitat in India orientali. *h.*

## \*945. EURYA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 820.*

Cal. duplex, exterior 2-phyllus, interior 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-locul. polysperma.

\*1. EURYA *japonica*.

E. japonica. *Thunb. jap. 191. t. 25.*

Filakaki. *Koempf. am. exot. 5. p. 778.*

Japanischer Weitaß. W.

Habitat in Japoniae montibus. *h.*

Folia alterna petiolata oblonga acuminata emarginata sempervirentia glabra venosa reticulata dentata, basi integerrima attenuata. Flores parvi bini pedunculati cernui axillares petiolo breviores. W.

## 946. PEGANUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 821.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o. Caps. 5-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. *Hort. upf. 144. Gron. orient. 165.*

*Gmel. sib. 4. p. 177. n. 96. Fabric. helm. p. 228. Willich. obs. n. 50. Mill. dict. n. 1. Gisecke ic. fase. 1.*

*n. 11. Blackw. t. 310.*

Peganum. *Hort. cliff. 206. Hort. upf. 144. Roy. lugd. 461.*

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin. 336.*

Harmala. *Dod. pempt. 121.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 2. p. 613.*

Gemeine Harmala. W.

Habitat in arena Madriti, Alexandriae, Cappadociae,

Galatae, Sibiriae. *2. (v. v.)*

Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c. R.*

Calycis foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.

\*2. PEGANUM *cithamifolium*.

P. foliis multifidis, caule frutescente. *Retz. obs. p. 34.*

Bacillenblättrige Harmala. W.

Habitat ad mare Caspium *h.*

Similis P. Harmalae, sed: caulis 3-4-pedalis perennans sempervirens; Flores minores; Calyx simplex flore brevior. In P. Harmala est caulis annuus herbaceus vix sesquipedalis, flores majores, calycis foliola divisa corolla longiora. *Retz. l. c.*

\*3. PEGANUM *retusum*.

P. foliis cuneiformibus, caule fruticoso. *Vahl. 3. p. 63.*

P. (*retusum*) foliis subcarnosis sessilibus cuneiformibus retusis. *Forst. descr. 211.*

Keilblättrige Harmala. W.

Habitat in Aegypto. *h.*

4. PEGANUM *dauricum*.

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. *Sp. pl. 668.*

Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sib. 4. p. 176. t. 68. f. 1.*

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalae folio, flore albo. *Amm. ruth. 91.*

8. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis. *Amm. ruth. 92.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 13. p. 614.*

Flachsblättrige Harmala. W.

Habitat in Sibiria. *2.*

## 947. HUDSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 822.

Cor. 5-petala. Cal. 3-phyllus, tubulosus.  
Stam. 15. Caps. 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

## 1. HUDSONIA ericoides.

H. ericoides. Mant. 74. Berg. act. holm. 1778. p. 18.  
t. 2.\*

Ericaformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo feminali oblongo trifariam diviso. Pluk. mant. 88.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 615.

Heidekrautartige Hudlonie. W.

Habitat in Virginia. §

Frutex facie et habitu Ericae. Ramuli filiformes, sparsi, imbricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis; tenellis hirsutioribus, incanis, unde quasi adpersi gemmis foliaceis, quae ultimi ramuli. Pedunculi (e gemmis foliorum) solitarii, filiformes, foliis longiores. Calyx erectus, pubescens.

## 948. NITRARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.

Cor. 5-petala, petalis apice fornicatis. Cal.  
5-fidus. Stam. 15. Drupa 1-sperma.

## 1. NITRARIA Schoberi.

N. foliis integerrimis obtusis. W.

Nitraria. Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murray.  
prodr. 191. f. 2. Pall. it. 1. p. 384. Lerche in Nov.  
Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 162. Pall. roff. 1. p. 80.  
t. 50. f. A.\*

Obyria foliis obtusis. Hort. upf. 295. Gmel. sibir. 2.  
p. 237. t. 98.

Caña fructu nigro. Amm. ruth. 256.

§. foliis latioribus, baccis rubris, nuce conica et caule inermi. W.

O. Schoberi. Pall. roff. 1. p. 79. t. 50. f. B.\*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 616.

Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.

Habitat in campis salis Sibiriae inter Irtem et Ob su-

vior, ad lacus salfos circa Jeniseam fluvium; §. vero ad mare Caspium. §  
Stamina 15. Murray l. c.

Varietas §. est forte species distincta; hinc ulterius examinanda. W.

## 2. NITRARIA tridentata.

N. foliis apice tridentatis. W.

N. (tridentata) ramis spinosis, foliis carnosiss. Desfont.  
in Usteri Annal. 16. p. 101.

Nitrariae Schoberi varietas. Pall. roff. p. 80. t. 50. f. C. §  
Dreyzhniger Salpeterstrauch. W.

Habitat in maritimis regni Tunetani. §

## 949. PORTULACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 824.

Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa.

## 1. PORTULACA oleracea.

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Roy. lugd. 473.  
Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med. p. 119.  
Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brown. jam. 233.  
Scop. carn. n. 564. Pollich. pal. n. 449. Blackw. t. 287.  
Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.

P. foliis dilatatis laevibus, sessilibus, confertis. Hall. helv. n. 958.

P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. Hort. cliff. 207.

P. angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.

P. sylvestris. Match. epit. 258. R.

P. sylvestris minor. f. spontanea. Bauh. hist. 3. p. 678. R.

§. Portulaca latifolia sativa. Bauh. pin. 288.

P. domestica. Lob. ic. 388.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 8.

Gemeiner Portulac. W.

Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America.

© (v. v.)

Capsula circumscissa. Horologi floris vigiliis 11-12 habet.

Pistilla quinque habere. Haller. Scop. Stamina 8 ad

15. *Haller*. Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4-partitum. *Gmel. it. 3. p. 395. R.*

2. **PORTULACA pilosa.**

P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 64.*

P. foliis lineariibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb. 473.*

P. curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. *Comm. hort. 1. p. 9. t. 5.*

P. curassavica lanuginosa procumbens. *Herm. par. 215. t. 215.*

P. lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis americana. *Pluk. alm. 304. t. 247. f. 7. Volk. norib. 34. t. 341.*

Anacampteros lupina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Broton. jam. 234.*

3. P. curassavica lanuginosa, ptylii folio, erectior et elatior, flore dilutus rubente. *Herm. par. 214. t. 214.*

P. curassavica lanuginosa, kali folio, erectior et elatior. *Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 9.*

*Haariger Portulac. W.*

*Habitat in America meridionali. (v. v.)*

Folia alterna, sed terminalia 8 floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido; Staminiibus quindecim; Stylo quinquefido, Capsula circumscissa.

3. **PORTULACA quadrifida.**

P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant. 73. Iacq. Collect. 2. p. 356. t. 17. f. 4.*

P. linitfolia. *Forst. aegypt. p. 92. R.*

P. lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par. 216.*  
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant. 169.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 10.*

*Viertheimer Portulac. W.*

*Habitat in Aegypto. (v. v.)*

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, luvos, alterni, ramosi, semipetales, geniculis radicantibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosa, laevia, sessiliter integerrima, subtus concava, adpersa micis diapha-

nir. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis f. cruciatis, patentibus folia similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4. oblonga obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plura, subrotunda, muricata. *H. V.*

4. **PORTULACA halimoides.**

P. foliis oblongis carnosiss, caule corymbofo, floribus sessilibus. *Sp. pl. 639.*

P. erecta, sed minoris facie, capitulo tomentoso. *Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.*

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime satis. *Brown. jam. 206.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 10.*

*Meldenarteriger Portulac. W.*

*Habitat in Iamaica. (v. v.)*

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

5. **PORTULACA meridiana.**

P. foliis ellipticis carnosiss planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Lin. suppl. 248.*

*Mittagblütiger Portulac. W.*

*Habitat in India orientali. (v. v.) H. U.*

Caules statura Sedi acris filiformes herbacei repentes articulati teretes laxi rubentes. Genicula pilis aliquot adpersa radicantia. Folia elliptico-lanceolata laevia subcarnosa terminalia opposita etiam quaterna. Flores lutei terminales solitarii sessiles, cincti lava foliisque quatuor. Calyx bivalvis tenerimus, foliolis ovatis acutis rubicundis. Stamina 4-8 numero inconstantia. Floret hora duodecima per diem.

Genus novum ex hac constituit d. m. Faren et Meridianam vocavit; at differentia non tanta mihi visa, quin cum Portulaca combinari posset, consensiente aspinat. Polymorphum valde est Portulacae genus quoad fructificationem et numerum partium si itaque una separaretur species, separandae etiam plures.



## \*950 T A L I N U M.

Juss. gen. ed. Uff. p. 346.

Cor. 5-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3-valvis polysperma. Semina arillata.

1. TALINUM *triangulare*.

T. foliis planis canaliculatis cuneiformibus emarginatis mucronatis, racemo simplici pedunculo triquetro. W. Rülingia (*triangularis*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici, pedunculo triquetro. Ehrh. Beitr. 3. p. 134.

Portulaca (*racemosa*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Sp. pl. 2. p. 640.

Portulaca (*triangularis*) pedunculis multifloris, triangularibus, Jacq. amer. 147. obs. 1. p. 55. t. 23.

Chamaecitrus americana, portulacae folio, flore albo. Herm. parad. 21.

Helianthemum frutescens, portulacae folio. Plum. spoe. 7. t. 150. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 11.

Dreyeckiges Talinum. W.

Habitat in America ad maris littora.  $\frac{1}{2}$  Calyx diphyllus. Caps. trivalvis.

\*2. TALINUM *crassifolium*.

T. foliis planis obovatis mucronatis, corymbo elongato, pedunculis triquetris. W.

Portulaca (*crassifolia*) foliis lanceolatis planis, racemis triquetris caule erecto. Murr. syst. veg. 14. p. 466

Jacq. hort. 3. t. 52.

Dickblättriges Talinum. W.

Habitat - - -  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Simile praecedenti, differt foliis longioribus latioribus non emarginatis, floribus in corymbo paucifloro (nec in racemo simplici) collectis, corollis rubris nec flavis, caule erecto nec decumbente. Ceterum calyx est diphyllus et capsula trivalvis. W.

3. TALINUM *Anacampferos*.

T. foliis ovatis subtus convexo-gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. W.

Rülingia (*Anacampferos*) foliis ovatis gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. Ehrh. Beitr. 3. p. 133.

Portulaca (*Anacampferos*) foliis ovatis gibbis pedunculo multifloro, caule fruticoso. Mill. dict. n. 3.

Anacampferos foliis ovatis convexis acutiusculis. Hort. upf. 146.

Anacampferos foliis acuminatis. Hort. cliff. 207. Roy. lugd. 412.

Telephiastrum folio globoso. Dill. elch. 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. Comm. hort. 2. p. 177. t. 89. Haj suppl. 507.

Oxalis affinis planta aphylla mamularis. Burm. afr. 76. t. 30. f. 2. viciata.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Nabelkrautartiges Talinum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Axillae foliorum pilosae sunt, et folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis staminibus plurima et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

4. TALINUM *patens*.

T. foliis ovatis planis, panicula terminali, pedunculis dichotomis. W.

Rülingia (*patens*) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa. Ehrh. Beitr. 3. p. 135.

Portulaca (*patens*) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calycibus diphyllis. Jacq. hort. t. 151.

P. (*paniculata*) floribus paniculatis. Jacq. amer. 148.

5. Talinum (*reflexum*) foliis lanceolato-ovatis sessilibus oppositis, florum panicula ramosa. Cavan. ic. 1. p. 1. t. 1. \*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Rispenblütiges Talinum. W.

Habitat in America.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Caulis pedalis, flexilis: Ramis alternis, laevibus, tetragonis; inferioribus longioribus. Folia alterna, subpetiolata, lanceolato-ovata, subsucculenta, semipollicaria, integerrima, carinata fragilia. Panicula terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ovata, rubra. Antherae luteae. Styli 3. Capsula globosa, 1-locularis, 3-valvis: valvulis duplicatis. Semina plura, nigra.

Distincta omnino a T. fruticoso, cui flores albi et calyx 5-phyllus.

In varietate a. caulis est perennis, et petala rubra, in  $\beta$ . vero caulis est annuus et petala flava an varietates? W.

\*5. *TALINUM cuneifolium*.

T. foliis cuneiformibus, panicula terminalis, pedunculis trifloris. W.

Portulaca (*cuneifolia*) foliis cuneiformibus planis, pedunculis inferioribus racemi trifloris, calycibus diphyllis. *Vahl. symb. 1. p. 33.*

*Orygia* (*portulacifolia*) foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. descr. 103.\**

Keilblättriges *Talinum*. W.

*Habitat in Arabia felici.* §

*Affinis T. patenti, dignoscitur ab illo, pedunculis crassioribus, inferioribus apice floribus ternis pedicellatis.* *Vahl. 1. c.*

Calyx diphyllus. Corolla violaceo-rubra. Capsula trivalvis. W.

\*6. *TALINUM decumbens*.

T. foliis obovatis planis mucronatis, racemis axillaribus, calycibus pentaphyllis, caule decumbente. W.

Portulaca (*decumbens*) foliis obovatis mucronatis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso decumbente. *Vahl. symb. 1. p. 33.\**

*Orygia* (*decumbens*) caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfarinosis. *Forsk. descr. 103.\**

Liegendes *Talinum*. W.

*Habitat in Arabia felici.* §

Calyx pentaphyllus. Corolla polypetala rubro-violacea. Capsula quinquevalvis. W.

7. *TALINUM fruticosum*.

T. foliis obovatis planis emarginatis, corymbo terminali, calycibus pentaphyllis, caule erecto. W.

Portulaca (*fruticosa*) foliis obovatis, planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Sylt. Fæg. p. 371.*

P. (*paniculata*) foliis ovatis planis, panicula racemosa, *Spec. pl. 2. p. 640.*

P. americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort. 1. p. 7. t. 4.*

Portulacae facie maritima fruticosa erecta americana. *Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 205.*

Anacampteros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo allurgenti paniculato. *Brown. jam. 234.*

*Houttuyn Lin. Fl. Syst. 7. p. 13.*

Strauchartiges *Talinum*. W.

*Habitat in Americae maritimis.* §

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis. Flores albi.

951. *LYTHRUM*.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 825.*

Cal. 12-dentatus. Petala 6, calyci inserta.

Capf. 2-locularis, polysperma.

1. *LYTHRUM Salicaria*.

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 565. Pollich. pal. n. 450. Blackw. t. 520. Flor. dan. t. 671. Kuiph. cent. 5. n. 55. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. 1. 203. II. 510.*

L. foliis oppositis. *Hort. cliff. 178. Fl. suec. 393; 422. Roy. lugdb. 458. Guett. stamp. 2. p. 122.*

L. foliis verticillatis. *Fl. lapp. 197.*

Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. *Hall. herb. n. 854.*

Lythmachiea spicata purpurea. *Bauh. pin. 236.*

Lythmachiea purpurea communis major. *Clus. hist. 2. p. 51.*

8. Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. *Morif. hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*

7. Lythmachiea trifolia spicata purpurea. *Bocc. mus. 167.*

2. Lythmachiea quadrifolia purpurea, mollioribus et longioribus foliis. *Bocc. mus. 167.*

*Houttuyn Lin. Fl. Syst. 7. p. 14.*

Geneiner Weiderich. W.

*Habitat in Europa ad ripas aquarum.* 2. (v. v.)

Folia ternis, quaternis variis. *Pollich. 1. c.*

2. *LYTHRUM virgatum*

L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Sp. pl. 642. Gmel. sib. 4. p. 175.*

*Hoffm. germ. 162.*

L. (*austriacum*) foliis oppositis lineari-lanceolatis subfistibus nitidis. *Iacq. vind. 243. auct. t. 7.*

Salicaria glabra ramossissima, longissimis et angustissimis foliis. *Ann. ruth. 89.*

Salicaria glabra, longioribus et angustioribus foliis. *Ann. ruth. 88.*

Lythmachiea rubra non siliquosa *Bauh. pin. 246.*

Lythmachiea rubra 2. f. minor. *Clus. hist. p. 51.*

*Limacii Spec. Plant. P. II.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 15.*

Ruthenformiger Weiderich. W.

*Habitat* in Austria, Sibiria, Tartaria. 2. (v. L.)

Caulis paniculatus, ramis alternis, longis. Flores  
2. f. 3, pedicellati, ex singula ala alterna racemi.  
Variat rarius foliis alternis.

\*3. **LYTHRUM acuminatum.** W.

L. foliis oppositis lanceolato-acuminatis, racemo elongato, pedunculis solitariis. W.

Salicaria orientalis salicis folio acutissimo et glabro.  
*Tournef. cor.* 18.

Langspitziger Weiderich. W.

*Habitat* in Iberia. 2. (v. L.)

Caulis bipedalis erectus ramo uno alterove instructus.  
Folia opposita sessilia lanceolata basi attenuata, apice  
valde acuminata glabra, margine scabra integerrima,  
parum venosa; intermedia majora bipollicaria et ultra.  
Folia floralia lineari-lanceolata, summa subulata calyce  
brevia. Flores pedunculati axillares oppositi solitarii,  
in summo caule interdum bini. Calyx cylindraceo-cla-  
vatus striatus v. brevissime dentatus. Petala sex lan-  
ceolata acuta. Stamina longitudo corollae. Caulis  
summa pars ob folia floralia angustissima minuta format  
racemum semipedalem elongatum tenuem. W.

Diversissima a praecedente, licet habitu quemadmo-  
dum conveniat: foliis longioribus magis acuminatis  
margine scabris, floribus angustissimis, pedunculis so-  
litariis, calycibus angustioribus, petalisque lanceola-  
tis. W.

4. **LYTHRUM triflorum.**

L. glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceola-  
tis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo  
trifloro. *Lin. suppl.* 249.

Dreyblumiger Weiderich. W.

*Habitat* in America. 2.

A reliquis facile distinguitur: pedunculis filiformi-  
bus terminatis, bracteis binis lanceolatis canaliculatis  
patentibus flore longioribus, inter quas flores tres aequa-  
les brevius pedicellati coerulei parvi.

5. **LYTHRUM verticillatum.**

L. foliis oppositis subtomentosis subpetiolatis, floribus ver-  
ticillatis lateralibus. *Sp. pl.* 641. *Mill. dict.* n. 6.

L. foliis oppositis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 16.*

Wirtelblütiger Weiderich. W.

*Habitat* in Virginia.

Pedunculi multiflori, brevissimi.

6. **LYTHRUM petiolatum.**

L. foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dode-  
candria. *Sp. pl.* 641. *Mill. dict.* n. 7.

Lythrum foliis petiolatis. *Gron virg.* 52.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 17.*

Gestielter Weiderich. W.

*Habitat* in Virginia.

7. **LYTHRUM racemosum.**

L. diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis  
terminalibus, floribus oppositis. *Lin. suppl.* 250.

Tranbenblütiger Weiderich. W.

*Habitat* in America meridionali. 5. Mutis.

Planta suffruticosa diffusa. Folia ovata integerrima  
venosa. Racemi ex dichotomia f. terminales longi.  
Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati  
erecti bracteati. Bractee ovatae. Apices ramulorum,  
calyce et pedicelli piloso-viscidi.

\*8. **LYTHRUM ciliatum.**

L. foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis,  
racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris.

Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 868.\*

Gefranzter Weiderich. W.

*Habitat* in montibus aldis petrosi Jamaicae australis. 5  
(v. L.)

Proximum L. racemoso, sed differt: foliis ciliatis,  
floribus racemosis, breviter pedunculatis ebracteatis  
subsecundis. Swartz l. c.

9. **LYTHRUM Pennsylv.**

L. fruticosum hirsutum, foliis oppositis oblongis integris,  
floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula cir-  
cumscissa uniloculari. *Lin. suppl.* 249. *Forst. prodr.*  
n. 205.

Pennsylv. acidula. *Forst. gen.* n. 34. t. 34.

Mangium porcellanicum. *Rumph. amb.* 3. p. 126. t. 84.

Strauchartiger Weiderich. W.

*Habitat* ad littora maris insularum Zeylonae et Teau-  
teae. 5

*Frutex canus. Folia approximata in summitate ramorum. Calyx 12-dentatus, denticulis inaequalibus. Petala 6 calyci inserta alba. Stamina 12. Capsula turbinate unilocularis circumscissa.*

*Genus videtur diversum ob fructum unilocularem circumscissum, sed si una valeret differentia ad genus separandum, nimis multiplicarentur genera: Botanicus, quantum permittat differentia generica, genera naturalia separare non debet.*

### 10. LYTHRUM dipetalum.

*L. hispidum-viscosum, foliis ternis l. oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus mutantibus dipetalis. Lin. suppl. 250.*

*Zweyblättriger Weiderich. W.*

*Habitat in America. Mutis. §*

*Frutex hispidum-viscosus fuscus. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispida, scaberrima, supra splendens, inferiora verticillata, quaternis, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati mutantes. Calyx linearis hispidus viscosus. Petala bina majora, margini superiori calycis inserta erecta obovata violacea f. coerulesca. Floribus speciosa et distincta planta.*

### 11. LYTHRUM lineare.

*L. foliis oppositis linearibus; floribus oppositis hexandris. Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 8.*

*L. foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. Gron. virg. 162.*

*Habitat in Virginia.*

*Caulis filiformis erectus angulatus, foliis oppositis linearibus, terminatus spica majore et duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folium. Facies L. Hyssopifoliae.*

### 12. LYTHRUM Parsonsia.

*L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. Sp. pl. 641. Swartz obs. 193.\**

*Parsonsia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpositis. Brown. jam. 1799. t. 21. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 18.*

*Angebreiteter Weiderich W.*

*Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis. 4*

*Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerrima, trinervia. Racemi alterni. Flores solitarii, alterni, sessiles.*

### 13. LYTHRUM Melanum.

*L. foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. Sp. pl. 641. Swartz obs. 193.\**

*Melanum herbaceum reclinatorum, foliis ovalis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. Brown. jam. 217.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 18.*

*Liegender Weiderich. W.*

*Habitat in Jamaica. 4*

### 14. LYTHRUM cordifolium.

*L. foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 866.\**

*Herzblättriger Weiderich. W.*

*Habitat in Domingo in sylvis interioribus. §*

### 15. LYTHRUM Hyssopifolia.

*L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. Hort. 171. 118. Mill. dict. n. 3. Scop. earn. n. 566. Jacq. austr. t. 133. Scholl. barb. n. 792. Pollich. pal. n. 451. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. t. 203. II. 520.*

*L. foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sauv. monsp. 63. Roy lugdb. 458. Gort. gelr. 271.*

*Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. Hall. kelo. n. 855. R.*

*Salicaria hylophi folio latiore. Hall. Rupp. jon. 147. t. 6. f. 3.*

*Hyssopifolia. Bauh. pin. 218. \**

*Lythimachia linifolia purpureo-caerulea. Bauh. pin. 246.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 19.*

*Hopflättriger Weiderich. W.*

*Habitat in Germania, Helvetiae, Angliae, Galliae inundatis. ☉ (v. v.)*

*Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integerrima. Flores axillares, solitarii. Calyx tubulosus dentibus 5 f. 6, patulis. Petala 6, purpurea, basi alba. Stamina 6, calyce breviora.*



16. LYTHRUM *Thymifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *Sp. pl.* 649. *Lerche in nov. Act. A. N. C. V. app.* 186. *Hoff. germ.* 162.

L. foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49. Pentaglossum linifolium. *Torfk. aegypt.* p. 11. Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254. Salicaria hysopifolia angustiore. *Buxb. hal.* 290. \* Hysopifolia minor f. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. f. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 19. Thymianblättriger Weiderich. W. *Habitat in Italiae et G. Narbonensis viginosis, in Hircania. Lerche.* (v. v.)

Petala 4, stamina 2, calyx 4-dentatus. Folia linearilanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii, axillares, sessiles. Calyx stipulitis 2 lateralibus sulcatus. Caulis erectus.

Forse sola praecedentis varietas? W.

## \*952. CUPHEA A.

*Iacq. hort.* 2. p. 83.

Cal. 6 dentatus inaequalis. Petala 6 inaequalia calyci inserta. Caps. 1-locularis; conceptaculo triquetro.

## 1. CUPHEA viscosissima.

C. vicifolissima. *Iacq. hort.* 2. p. 83. e. 177. *Roth. beytr.* 1. p. 124. *Alt. Ken.* 2 p. 129.

Ballamona Pinto. *Vandell. fast.* p. 15. t. 3. Lythrum (Cuphea) foliis oppositis ovato-oblongis scabruiculis, floribus dodecandris. *Lin. suppl.* 249.

Klebrige Cuphea. W.

*Habitat in Brasiliae umbris humentibus.* (v. v.) Radix fibrosa annua. Caulis herbaceus teres erectus pedalis pubescenti-viscidus purpurascens. Rami alterni simplices. Folia opposita petiolata ovato-oblonga integerrima laevia. Flores purpurei laterales, brevissime pedunculati solitarii decumbentes. Calyx monophyllus cylindricus 12 striatus, 6 dentatus, dente superiore latiore, basi superiore producta, pubescenti-viscidus. Corolla 6 petala, petalis calycis fauci inser-

tis, superioris lateris duobus majusculis. Nectarium squamula reflexa intra gibbum calycis. Stamina 12, in fauce calycis. Capsula oblongiuscula unilocularis. Semina plura lentiformia tandem nigra. Capsula una cum calyce ante maturitatem longitudinaliter rumpitur et exit adscenditque receptaculum seminum cum immaturis seminibus a latere interiori, ut nuda maturefiant, more Phrymae.

## 953. GINORIA

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 826.

Cal. 6-fidus. Petala 6. Caps. 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

## 1. GINORIA americana.

G. americana. *Sp. pl.* 642. *Iacq. amer.* 148. t. 91.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 618.

Americänische Ginorie. W.

*Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres, et glaucosas.* f.

Frutex pulcher habitu Myrti.

## 954. KLEINHOFIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 827.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectar. campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsula 5-angularis 5-locularis inflata, loculis monospermis.

## 2. KLEINHOFIA Hospita.

K. Hospita. *Sp. pl.* 1365. *Cavan. diff.* 5. p. 288. t. 146. \*

Cat. maris. *Rumph. amb.* 3 p. 177. t. 123.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 4251.

Herzblättrige Kleinhofia. W.

*Habitat in Java, Amboina inque insulis Philippinis.* f. *Kleinhof. hortii Bot. cultor in Java.*

Arbor foliis alternis petiolatis cordatis acuminatis vix serratis nudis. Flores quodammodo affines Ayniae. Fructus Cardiospermi: a floribus receptaculo columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi

*petali, ferens: Nectarium campanulatum minimum intra quod Stamina et Pistillum.*

## 955. STERCULIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 828.*

*Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar campanulatum 5-dentatum staminaferum columnaegerminis adnatum. Germen pedicellatum. Capsulae, uniloculares interiori latere deliscentes polyspermae.*

## \* 1. STERCULIA lanceolata.

S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †  
S. (*lanceolata*) foliis lanceolatis, capsulis kermifinis paucispermis. *Cavan. diff. 5 p. 287. t. 144. f. 1. \**  
*Lanzettenblättriger Stinckbaum. W.*  
*Habitat in China. ‡*

## 2. STERCULIA Balanghas.

S. foliis ovato-lanceolatis, capsulis obovatis. W.  
S. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Sp. pl. 1430. Fl. zeyl. 350. Cavan. diff. 5 p. 286. t. 143. \**  
*Nux malsabarica sulcata-mucilaginis fabacea. Pluk. alm. 266.*

*Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.*  
*Cavalan. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.*  
*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 581.*  
*Eyßrümiger Stinckbaum. W.*  
*Habitat in India. ‡ (v. l.)*

*Fructus nutans quinquelobus: lobis reflexis, more Passiflorae deliscentibus.*

## \* 3. STERCULIA crinita.

S. foliis ovatis trilobisve, capsulis basi crinitis. W.  
S. (*crinita*) foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, fructus basi crinita. *Cavan. diff. 5 p. 285. t. 142. \**  
S. (*ivira*) hermaphrodita, foliis ovatis trilobisve, floribus paniculatis, capsulis quinque. *Swartz. prodr. 93.*  
*Ivira pruriens. Aubl. guj. 2. p. 694. t. 279. \**  
*Borßiger Stinckbaum. W.*  
*Habitat in Gujanae sylvis, inque India occidentali. ‡*

## \* 4. STERCULIA cordifolia.

S. foliis cordatis obsoleto trilobis, capsulis acuminatis tomentosis. W.  
S. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis valde venosis, pericarpio extus tomentoso, intus fetoso. *Cavan. diff. 5 p. 286. t. 144. f. 2. \**  
*Herzblättriger Stinckbaum. W.*  
*Habitat in Senegal. ‡*

## \* 5. STERCULIA colorata.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus cylindraceo-clavatis, capsulis oblongis glabris coloratis. W.  
*Sterculia colorata. Roxb. corom. 1. p. 26. t. 25. \**  
*Scharlachrother Stinckbaum. W.*  
*Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡*  
*Calyces cylindraceo-clavati apice dentati coccinei.*  
*Capsulae magnae rubrae. W.*

## \* 6. STERCULIA urens.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus campanulatis, capsulis ovatis hispidis. W.  
*Sterculia urens. Roxb. corom. 1. p. 25. t. 24. \**  
*Brennender Stinckbaum. W.*  
*Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡*  
*Folia praecedentis Aceris saccharini facie, sed multo majora pubescentia. Calyx viridis campanulatus apice dentatus. Bractee lineares ad basin pedunculorum, quod non in reliquis speciebus. Capsulae virides hispidae. W.*

## 7. STERCULIA platanifolia.

S. foliis palmato-quinquelobis calycibus rotatis reflexis. W.  
S. hermaphrodita, foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Lin. suppl. 423. Cavan. diff. 5 p. 288. t. 145. et diff. 6 p. 352. \* Vahl. symb. 1. p. 80. \**  
*Firmiana. Marsili in Act. acad. patav. 1. p. 106. t. 1. 2.*  
*Culhamia. Forsk. descr. p. 96.*  
*Hibiscus (simplex) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. Sp. pl. 977.*  
*Outom-chu. Le Conte mem. de la Chine 1. p. 241. c. fig.*  
*On tong chu. Du Halde chin. 2. p. 149. c. fig.*  
*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 159.*  
*Platanblättriger Stinckbaum. W.*

*Habitat in Japonia, China.* ♀ (v. v. l. f. a.)

*Arbor altissima. Folia magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata f. quinquelobata: sinibus rotundatis obtusiusculis, glaberrima, quinquenerviis. Panícula magna lignea subpulverulenta. Flos magnitudine S. foetidae (est multo minor W.). Calycis lacinae extus canae, intus glabrae lutescentes. Columna staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae infideant. Germen angulatum canum. Stylus filiformis canus. Stigma emarginatum.*

### 8. STERCULIA foetida.

*S. foliis digitatis. Sp. pl. 1431. Fl. zeyl. 349. Cavan. diff. 5. p. 284. t. 141. Sonnerat itin. ind. ed. germ. 2. p. 183. t. 132.\**

*Nux zeylanica folio multifido digitato. Pluk. alm. 266. t. 208. f. 3.*

*Clompanus major. Rumph. amb. 3. p. 168. t. 107. Karst. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. Raj. hist. 1564.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 382.*

*Gefingerte Stinckbaum. W.*

*Habitat in India, ♀ (v. l. f. a.)*

## DIGYNIA.

### 956. HELIOCARPUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 839.*

*Cal. 4-phyllus. Petala 4. Styli simplices. Caps. 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.*

#### 1. HELIOCARPUS americana.

*Helioarpus. Hort. cliff. 211. t. 16.\* Trew. chret. t. 45. Mill. dict.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 620.*

*Amerikanische Sonnenfrucht.*

*Habitat in Vera Cruce. ♀ (v. l. f. a.)*

### 957. AGRIMONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 830.*

*Cal. 5-dentatus altero obvallatus. Petala 5.*

*Sem. 2, in fundo calycis.*

#### 1. AGRIMONIA Eupatoria.

*A. fructibus hispida, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. Ait. Kew. 2. p. 129.*

*A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispida. Mat. med. 120. Hort. cliff. 179. Fl. suec. 394. 423. Hort. ups. 118. Roy. lugd. 240. Guett. siemp. 1. p. 293. Dalib. parif. 139. Oed. dan. 588. Blackw. t. 21. Gmel. sib. 3. p. 145. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 567. Pollich. pal. n. 452. Ludw. ect. t. 29. Kniph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 321.*

*A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. Hall. helv. n. 991.*

*Eupatorium veterum f. Agrimonia. Bauh. pin. 351.*

*Eupatorium. Fuchs. hist. 244. Camer. epit. 756. Mill. ic. 15.*

*Agrimonia (minor) foliis caulinis pinnatis, foliis obtusius dentatis. Mill. dict. n. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 21.*

*Gemeiner Odermennig. W.*

*Habitat in Europae pratis, vills. 2 (v. v.)*

#### \*2. AGRIMONIA odorata.

*A. fructibus hispida, foliis pinnatis, foliolis oblongis, inferioribus diminutis, petalis calyce duplo longioribus. Ait. Kew. 2. p. 130. Mill. dict. n. 3.*

*Agrimonia odorata. Camer. hort. 7.*

*Eupatorium odoratum. Lob. advers. 308.*

*Wohlriechender Odermennig. W.*

*Habitat in Italia. 2 (v. v.)*

#### 3. AGRIMONIA repens.

*A. fructibus hispida, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongis, spicis subsessilibus, petalis calyce triplo longioribus. Ait. Kew. 2. p. 130.*

*A. foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispida. Sp. pl. 643. Mill. dict. n. 4.*

A. orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem et densam congesto. *Tournef. cor.* 21.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 22.

Kriechender Odermennig. W.

*Habitat in Armenia.* 2. (v. f.)

Affinis nimium A. Eupatoriae, sed Caules breviores. caespitosa, hirsuti. Stipulae longitudine interstitiorum, reflexae, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

\*4. AGRIMONIA parviflora.

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis plurimis lanceolatis, petalis calyce sesquilongioribus. *St. Kew.* 2. p. 130.

Kleinblütiger Odermennig. W.

*Habitat in America boreali.* O (v. v.)

6. AGRIMONIA Agrimonoides.

A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 179. *Roy. lugdb.* 241. *Mill. dict.* n. 5. *Scop. carn.* 2. n. 568. *Hoffm. germ.* 163.

Agrimoniae similis. *Bauh. pin.* 321.

Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. p. 145. t. 144. *Baerh. lugdb.* 1. p. 179. *Barr. ic.* 612.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 23.

Dreyblättriger Odermennig. W.

*Habitat in Italiae, Carnioliae nemoribus umbrosis humilibus.* 2. (v. l.)

Stamina saepe vix ultra 3.

## TRIGYNIA.

### 958. RESEDA.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 831.

*Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* lacinata. *Capf.* ore dehiscens, 1-locularis.

1. RESEDA Luteola.

R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Mill. dict.* n. 8. *Necker. gal.*

106. p. 210. *Pollich. pal. n.* 453. *Willch. obsf. n.* 40. *Blackw. t.* 283. *Kniph. cent.* 5. n. 74. *Hoffm. germ.* 163. *Roth. germ. t.* 205. II. 522.

R. foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. helv. n.* 1058.

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 40. *Pl. succ.* 439, 424. *Roy. lugdb.*

483. *Dalib. parif.* 160.

Luteola herba falcis folio. *Bauh. pin.* 100.

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 24.

Wau-Relede. W.

*Habitat in Europa ad vias et pagos.* O (v. v.)

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

2. RESEDA canescens.

R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Syst. veg.* 448. *Vahl. symb.* 2. p. 52. \*

R. (hexagyna) foliis lanceolatis repandis undulatis, floribus hexagynis. *Forsk. descr.* 92. \*

R. foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48. *Mill. dict.* 7.

R. foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1. p. 225.

R. alba minor. *Bauh. pin.* 100.

Sesamoides salmanticum parvum. 2. *Clus. hist.* 1. p. 296. t. 295.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 26.

Grane Relede. W.

*Habitat in Salmantica.* 2.

Radix perennis. Caulis pedalis, erectusculus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis: Floribus albis Antherae luteae 11, Germine 6, insidentia stipiti communi.

Synonyma Sauvagesii ad Clusii forte ad aliam incognitam speciem spectant. W.

4. RESEDA glauca.

R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Sp. pl.* 644.

R. lineariae foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burf.* IV. 88.

R. lineariae folio, glaucum pyrenaicum, flore flamineo. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.

R. lineariae folia pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. t. 107. f. 2. *Raf. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, lineariae folio. *Tournef. inst.* 424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Meergrüne Refede. W.

*Habitat in Pyrenaeis.* 24 (v. v.)

\* 4. RESEDA dipetala.

R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis, petalis indivisis. *Alton. Kew.* 2. p. 132. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (*capensis*) caule fruticoso, foliis linearibus ternis apice mucronatis. *Burm. prodr. cap.* 13.

Flachblättrige Refede. W.

*Habitat ad Cap. b. Spel.* 3 (v. l.)

Facies R. *sesamoides*. Caulis *fusfruticosus erectus ramosus*. Rami *teretes sparsi glabri*. Folia *sparsa linearia unguicularia crassiuscula acuta glabra*. Racemi *terminalis*. Flores *remotiusculi*. Calycis *foliola sex minuta albo-marginata*. Petala *cuneata integerrima*. *Vahl. l. c.*

5. RESEDA purpurascens.

R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *Sp. pl.* 644.

R. alba minor. 1. *Bauh. pin.* 100. *Raf. hist.* 1054.

*Sesamoides salmanticum parvum.* 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.

*Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens*. *Tournef. inst.* 424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Röthliche Refede. W.

*Habitat in collibus Salmanticis, Montspeli.*

6. RESEDA Sesamoides.

R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sp. pl.* 644.

*Sesamoides fructu stellato*. *Tournef. inst.* 424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Sternlammige Refede. W.

*Habitat Montspeli in Horto Dei.*

7. RESEDA fruticulosa.

R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.

*Sp. pl.* 645. *Jacq. Collect.* 3. p. 195. \* *Icon. rar.* 3. t. 474.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 28.

Strachartige Refede. W.

*Habitat in Hispania.* 24

Radix f. *caulis supra terram porremanens, crassitie saepe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice Caules plures, ascendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnatis: pinnis 5 f. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, laevibus, apice recurvatis. Spicae plures, alternae, versus caulis apicem primores. Petala 6 f. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11, quasi media inter R. undatam et albam.*

8. RESEDA alba.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. upf.* 149. *Mill. dict.* 5. *Willich. obs.* n. 41. *Hoff. germ.* 163. *Roth. germ.* I. 204. II. 522.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

R. maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lib. hist.* 110.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 28.

Weisse Refede. W.

*Habitat Montspeli in Hispania.* ☉ (v. v.)

9. RESEDA undata.

R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve. *Mill. dict.* n. 4. *Kniph. cent.* 9. n. 84. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (*decussata*) foliis decussive pinnatis, foliolis subaequalibus, floribus trigynis. *Forfk. cat. pl. aegypt.* p. 66.

R. minor foliis incis. *Barr. rar.* 78. t. 588.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 29.

Wellenblättrige Refede. W.

*Habitat in Hispania.* 24 (v. v.)

Caulis *pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia et caulina pinnatis: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minor, Racemi terminales. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antherae lutae, 10. Pistilla in aliis folculis 3, in aliis 5. Capitulae hujus generis maxime.*

10. RESEDA lutea.

R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib.*



- parif.* 159. *Gort. gelr.* 310. *Mill. dict. n. 1: et. 2. Jacq. aust. t. 352. Scop. carn. n. 569. Pollich pal. n. 454. Gmel. tub. p. 137. Moench. haff. n. 393. Mat. tusch. fil. n. 338. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 204. II. 523.*
- R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfidio. *Hall. herb. n. 1056.*
- R. vulgaris. *Rauh. pin. 100. Raj. hist. 1053.*
- R. lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*
- ♂. *Reseda gallica crispia. Bocch. sic. 77. t. 41. f. 3.*
- R. massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm. 317. t. 55. f. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 30.*
- Gelbe Reſede. W.
- Habitat in Europae australioris montibus cretaceis. (v. v.)*
- Folia saepius undulata.

11. RESEDA *Phyteuma.*

- R. foliis integris trilobisque, calycibus leupartitis maximis. *Hort. cliff. 412. Dalib. parif. 159. Mill. dict. n. 3. Jacq. aust. t. 132. Willch. in nov. Act. A. N. C. tom. 4. p. 107. Scop. carn. 2. n. 570.*
- R. foliis radicalibus integris, caulinis integris et semitri-lobis, calycibus sexfidis, flore superantibus. *Hall. herb. n. 1057.*
- R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upf. 150.*
- R. minor vulgaris. *Tournef. inf. 423.*
- Reſedeae siſſinis *Phyteuma. Bauh. pin. 100. prodr. 42. t. 42. Bauh. hist. 3. p. 306. quoad iconem.*
- Erucago apula trifida quinquifolia. Col. ephr. 267. t. 269.*
- ♂. *Reseda minor vulgaris: folio minus incifo. Tournef. inf. 423.*
- ♀. *Reseda minor vulgaris, foliis integris. Tournef. inf. 423.*
- Phyteuma. Bauh. pin. 5. p. 386. fig.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.*
- Kleine Reſede. W.
- Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia. (v. v.)*
12. RESEDA *mediterranea.*
- R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

- Mant. 564. Jacq. collect. 1. p. 147. \* Icon. rar. 3. t. 475. Vahl. symb. 2. p. 53.*
- R. (*tetragyna*) *tetragyna* alba, foliis lanceolatis repandis, interdum basi pinnatis incisus calycis dente supermo aequali. *Forſk. deser. 90.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.*
- Mitläändliche Reſede. W.
- Habitat in Palaestina. (v. v.)*
- Caulis pedalis, ascendens f. erectus, superne ramosus, scaber. Folia inferiora lanceolata, alterna, indivisa, subtus scabra; caulina superiora trifida. Racemus terminalis, longus, erectus. Calyx hexaphyllus, brevissimus, linearis, patens. Corolla hexapetala, alba: Petala 2 superiora tripartita: media minore; 2 lateralia bipartita: inferiore minore; 2 infima linearia. Stamina pallida. Germen tricuspidatum, calyce vix longius. Styli nulli. Stigmata simplicia.

13. RESEDA *odorata.*

- R. foliis integris trilobisque, calycibus flore aequantibus. *Weig. obs. bot. p. 30. obs. 15. Kniph. cent. 10 n. 73.*
- R. foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t. 217.*
- R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett. 95. Zimm. goett. 123.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 32.*
- Gemeine Reſede. W.
- Habitat in Aegypto ♂ (v. v.)*
- Similima R. *Phyteumae*, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, setis vagis adpressi. Flores tristes ambrosiaci, saepius tetragyni. Petalorum lacinae laterales in haec, intermediae vero in R. *phyteumate*, breviores.

## 959. EUPHORBIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 893.*

- Cor. 4-5-petala, calyci infidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

\* *Fruticosa, aculeatae.*

1. EUPHORBIA *antiquorum.*

- E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

- tibus. *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106. \* *Mill. dict. n. 1.* *Forfkachl. aegypt.* p. 93. *Blackw. t.* 339.
- Euphorbia antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12.
- Schadidacalli. *Rheed. mal. a. p.* 81. t. 42.
- ♂ Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*
- Euphorbium trigonum et tetragonum spinosum, ramis compressis. *Jsn. act.* 120.
- Tithymalus aizoides triangularis et quadrangularis articulatus et spinosus, ramis compressis. *Comm. prael.* 55. t. 5.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 54.
- Wahre Wolfsmilch. W.
- Habitat in India* ♀
- Stamina tantum 5 numerat *Forfkachl.* 1. c. A.
2. EUPHORBIA canariensis.
- E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis uncinatis, floribus subsessilibus. W.
- E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis, *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107. \* *Mill. dict. n. 2.* *Blackw. t.* 340. f. 1.
- Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis et quinqueangularis, spinis geminis adnatis atro-nitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.
- Tithymalus aizoides lactiflous f. Euphorbia canariensis quadrilatera et quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 35.
- Canarische Wolfsmilch. W.
- Habitat in Canariis.* ♀
- Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque bractea breviori ovata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, connatis, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosa, integra, obtusissima.
- \* 3. EUPHORBIA virofa. W. †
- E. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis subulatis, flore pedunculo. W.

- Euphorbia. *Patterson. itin. ed. germ.* p. 60. t. 9. 10.
- Giffigte Wolfsmilch. W.
- Habitat in interioribus regionibus* Cap. b. Spei. ♀
- Similis praecedenti, sed distincta: margine angulorum caulibus plano, aculeis multo longioribus subulatis rectis, et flore pedunculo. Convenit vero floris structura, ad basin floris sunt bracteae binae ellipticae obtusae, et petala sunt obtusissima. W.
4. EUPHORBIA heptagona.
- E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. \* *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109. \* *Mill. dict. n. 6.*
- Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.
- Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradl. succ.* 2. p. 4. t. 15.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 86.
- Siebeneckige Wolfsmilch. W.
- Habitat in Aethiopia.* ♀
5. EUPHORBIA mammillaris.
- E. aculeata feminuda, angulis tuberculatis spinis interfluctis, tuberculis junioribus folio instructis. W.
- E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interfluctis. *Amoen. acad.* 3. p. 108. *Mill. dict. n. 8.*
- Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculo internodiis prodeuntibus. *Jsn. act.* 1720. p. 386.
- Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculo internodiis prodeuntibus. *Comm. prael.* 59. t. 9.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 36.
- Zirzenförmige Wolfsmilch.
- Habitat in Aethiopia.* ♀
- Differt ab Heptagona, angulis duplicatis torulosis; spinae solitariae inter singula tubercula longitudinaliter digestae. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagonae?
6. EUPHORBIA cereiformis.
- E. aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 2. p. 108. *Mill. dict. n. 9.* *Kniph. cent.* 10. n. 41.
- Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.  
 Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 37.  
 Fackelstielartige Wolfsmilch. W.  
*Habitat in Aethiopia.* 5

7. EUPHORBIA officinarum.

E. aculeata nuda inangularis; aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upl.* 138. *Roy. lugd.* 195. *Amoen. acad.* 3. p. 107. \* *Mat. med.* p. 150. *Mill. dict.* n. 4. *Blackw.* t. 340. f. 2. *Regn. bot.*  
 Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Jf. nard.* act. 1720. p. 500. t. 10.

Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum, *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 2.

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

8. Kolquall. *Bruce. itin. ed. angl. app.* p. 41. c. fig. ed. germ. 5. p. 50. t. 10. 11.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 37.

Harzbringende Wolfsmilch. W.

*Habitat in Aethiopia et Africa calidiore.* 5 (v. v.)

*Varietas a. angulis caulis repandis differre videtur, sed ex brevi conspectu descriptione Clariss. Bruce, non liquet, an sit distincta species, vel varietas.* W.

\* 8. EUPHORBIA triaculeata.

E. aculeata nuda, caule tereti sulcato, aculeis ternis, *Vahl. symb.* 2. p. 53.

E. (triaculeata) caule tereti septemsulcato, floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum. *Forst. descr.* 94. \*  
 Dreyfachliche Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici ad urbem Mula frequens in pianitie subhumida.* 5

Aculeis intermediis pollicaris, laterales quintuplo minores recurvi. *Vahl. l. c.*

9. EUPHORBIA nereifolia.

E. aculeata femina, aculeis geminatis, angulis oblique tuberculatis superne foliosis, foliis oblongis. W.

E. aculeata femina: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upl.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugd.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109. \* *Mill.* n. 5.

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.

Tithymalus atzioides arborecens spinosus, caulice angulari, nerii folio. *Comm. praet.* 22. 56. t. 6. *Bradl. succ.* 3. p. 10. t. 28.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

Ligularis. *Rumph. amb.* 4. p. 88. t. 40.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 40.

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* 5 (v. v. f. 8.)

\* 10. EUPHORBIA Elystrix.

E. caule tereti seminudo, superne folioso, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris persistentibus denum spinosis. W.

E. (Elystrix) imbricata, tuberculis folio lanceolato-linearibus instructis, pedunculis unifloris axillaribus spinescentibus. *Jacq. hort. schoenb.* 2. p. 43. t. 207. \*

E. (loricata) aculeata femina, caule tereti squamato basi spinis foliolaris muricato, foliis lanceolato-linearibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. \*

Tithymalus africanus arborecens, squamato caule spinosus. *Pluk. alm.* 370. t. 250. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 344. *Petro. gazoph.* t. 86. f. 519.

Vieldornige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* 5

Planta primi anni est inermis, secundi vero spinosa, quum pedunculi longissimi uniflori post floris fructusque casum persistent, et in spinas mutantur, ut in Hedyfaro cornuto. W.

\* 11. EUPHORBIA tribuloides.

E. aculeata femina quadrangularis, basi diphylla, foliis petiolatis spatulatis. W.

E. (tribuloides) humillima diphylla aculeata quadrangularis, spinis geminatis patentibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. \*

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Canariis.* 5

Caulis e radice fusiformi ortus, est biuncialis crassitie unciali et paulo ultra, ovatus carnosus quadrangularis, et basi foliis binis oppositis petiolatis ovato-spatulatis, breve marcescentibus suffultus. Aculei

*ad angulorum marginem conferti geminati albid.* Lamarck l. c.

\* 12. *EUPHORBIA stellata*. W. †

*E.* caulis digitalibus nudis aggregatis flexuosis aculeatis, aculeis geminatis. W.

*Euphorbe a chenilles.* Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 11.

Sternförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in interioribus regionibus* Cap. b. Spei. ‡

Radix tuberosa magnitudine pugni. Caules ex apice plures digitales decumbentes flexuosi cylindracei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne instructi. Aculei bini breves a quolibet tuberculo. W.

\* 13. *EUPHORBIA cucumerina*. W. †

*E.* aculeata elliptica obtusa falcata, aculeis subfoliariis, pedunculis subtrifloris. W.

*Euphorbe a concombres.* Vaill. itin. ed. germ. Francof. 3. p. 410. t. 5.

Gurkenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in interioribus* Cap. b. Spei. regionibus. ‡

Facies totius plantae est Cucumeris sativi. Caulis est ellipticus carnosus obtusus, porcis pluribus exaratus. Aculei foliarii et geminati subulati. Pedunculi in apice caulis videntur bi- et triflori. W.

\*\* *Fruticosa, inermes.* Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.

\* 14. *EUPHORBIA meloformis*.

*E.* inermis subglobosa multangularia. Ait. Kew. 2. p. 135.

*Euphorbe a cote de melon.* Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 12.

Melonenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Cap. b. Spei. interioribus regionibus. ‡

Caudex carnosus subglobosus, diametro triunciali, glaber multangularis: porcae 8, 10 vel plures basi latas carinatas: carinae florigeræ, eicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindracei crassitie pennae columbinæ articulati, villis brevissimis adpersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bracteae ad di-

vifuras pedunculorum et ad basin singuli floris oppositae oblongae acutiusculae adpersae lineam longae. Calyx monophyllus campanulatus bracteis paulo longior, limbo quinquefido: laciniae ovatae obtusae inflexae concavae. Petala quinque, calyci inter lacinias inserta, subrotundo-reniformia altissima, lacinii calycis duplo majora patentia carnosae convexa poris raris pertusa viridia. Filamenta viginti et quod excurrit, receptaculo inserta calyce paulo longiora subulata villosa. Antherae flavae didymae. Pistillum nulum. Act. l. c.

15. *EUPHORBIA Caput medusae*.

*E.* inermis imbricata, tuberculis folio lineari instructis, floribus subpedunculatis petalis palmatis. Ait. Kew.

2. p. 135.

*E.* inermis imbricata, tuberculis foliola lineari instructis. Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Roy. lugd. 195.

Amoen. acad. 3. p. 110. Mill. dict. n. 8.

*E.* inermis ramosa tuberculata, calycum lacinias externis supra planis subquadridentatis. Lamarck. encycl.

2. p. 415.

Planta lactaria africana. Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.

Tithymalus aizoides africanus, simpliciter squamato caule,

Comm. prael. 57. t. 7.

1. *Euphorbium anacanthum*, angusto Polygoni folio. Jf. nard. Act. parif. 1730. p. 586. Brey. prodr. 29. t. 19.

2. *Euphorbium humile* procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. Burm. afr. 20. t. 10. f. 1.

3. *Euphorbium procumbens*, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. Burm. afr. 17. t. 8.

4. *Euphorbium procumbens*, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. Burm. afr. 18. t. 9. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 41.

Medusenhaupt-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Aethiopia. ‡ (v. v.)

Distinctissima planta petalis palmatis.

\* 16. *EUPHORBIA tuberculata*.

*E.* inermis imbricata, tuberculis compressis acutis foliolo lineari instructis, floribus longe pedunculatis, petalis palmatis. W.

*E.* (tuberculata) inermis imbricata, tuberculis patentif-



firmis acutis foliolo lineari instructis, floribus pedunculatis, petalis palmatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 2. p. 43. t. 208.*

Knotige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. §*

\* 17. EUPHORBIA *Anacantha*.

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 136. Mill. dict. n. 7.*

E. (*tridentata*) inermis ramosa subtuberculata, alycum lacinis externis supra concavis coloratis tridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. \**

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Jnard. Act. parif. 1720. p. 387. n. 12. et p. 392. tab. 11.*

Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr. 16. tab. 7. f. 2.*

Dreyszählige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. §*

\* 18. EUPHORBIA *Clava*.

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo lanceolato instructis, floribus pedunculatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

E. (*Clava*) inermis fruticosa, foliis spatulato-linearibus, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis. *Iacq. ic. 1. t. 85. Collect. 1. p. 104. \**

E. (*canaliculata*) inermis, caule simpliciter crasso tuberculato, foliis linearibus acutis canaliculatis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. \**

Euphorbium acaulon erectum tuberosum, linearibus foliis, flore ac fructu foliaceis. *Burm. afr. 12. t. 6. f. 1.*

Tithymalus aizoides africanus simplici squamato caule, chamaenerii folio. *Commel. praedl. 68. t. 8.*

Keulenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. §*

\* 19. EUPHORBIA *bupleurifolia*.

E. inermis capitata imbricata, tuberculis subrhombicis, foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis unifloris, petalis integerrimis, bracteis flore longioribus. W.

E. inermis subcaulis, foliis lanceolatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 1. p. 55. t. 106. \**

Halsenehrleinblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. §*

\* 20. EUPHORBIA *lophogona*.

E. inermis caule pentagono alato, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali. W.

E. (*lophogona*) inermis seminuda, caule simplici pentagono, angulis membranaceis et quasi cristatis, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali.

*Lamarck. encycl. 2. p. 414.*

Flügelstielige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madagascar. §*

*Similis Euphorbiae nerisifoliae sed abunde distincta: magnitudine, aculeorum defectu, caule alato-angulato, et inflorescentia. Radix ramosa fibrosa. Caulis pedalis et ultra, simplicissimus fruticosus crassitie digiti, basi cylindraceus, superne spiritaliter quinquangularis, angulis membranaceis laetivatis. Folia in summitate dimittunt caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculus terminalis bipollicaris bis vel ter dichotome divifus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bractee binae subrotundae mucronatae albae petaliformes ad ejujusque floris basin. Lamarck. l. c.*

21. EUPHORBIA *mauritanica*.

D. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 140. Roy. lugd. 195. Anoen. acad. 3. p. 11. \* Gron. orient. 160. Mill. dict. n. 16.*

Tithymalus aphyllus mauritanicae. *Dill. elch. 384. t. 289. f. 373.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 42.

Mauritanische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Africae maritimis. § (v. v.)*

\* 22. EUPHORBIA *piscatoria*.

E. inermis fruticosa stricta, umbellis quinquefidis terminalibus, involuclis oblongis, foliis lanceolatis laevibus. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Fischer-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madera et Canariis. § (v. l.)*

\* 23. EUPHORBIA *balsamifera*.

E. inermis fruticosa stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus glaucis. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Balsamische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Canariis. §*

24. EUPHORBIA *Tirucalli.*

E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 3. p. 111. \* *Mill. dict. n.* 14.

*Tithymalus indicus* frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

*Tithymalus arborelscens*, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 6.

*Olibraga lactea*. *Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.

*Tiru Calli*. *Rheed. mal.* 3. p. . . . t. 44.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 43.

Malabarische Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* §

\* 25. EUPHORBIA *laurifolia.*

E. inermis foliis lanceolato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

E. seminuda, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 445. \*

Lorbeerblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Peru.* §

Fructus magnitudine et facie *Hippomanes biglandulosa* glabri. *Lamarck. l. c.*

\* 26. EUPHORBIA *pyrifolia.*

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis subumbellatis. W.

E. inermis, foliis lanceolato-ovalibus integerrimis petiolatis mucronatis laevibus, pedunculis longis nudis subumbellatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. \*

Birnenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula Mauriti.* §

Pedunculi bipollicares nudi interdum uniflori, flore uno aeternove ad basin prolifero interdum 3 f. 5 flori umbellati interdum et umbella basi est prolifera. Capsulae glabrae. *Lamarck. l. c.*

27. EUPHORBIA *Tithymaloides.*

E. inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. \* *Roy. lugdb.* 95. *Amoen. acad.* 3. p. 111. \*

*Jacq. amer.* 149. t. 92.

E. *tithymaloides*, *myrsifolia.*

E. (*myrsifolia*) inermis fruticosa, foliis alternis ovato-acutis planis subulcidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. \*

*Tithymalus (myrsifolius)* foliis ovatis acuminatis. *Mill. dict. n.* 1.

*Tithymalus curassavicus myrsifolius*, flore coccineo melissifl. *Herm. par.* 234. t. 234.

*Tithymalus curassavicus myrsifolius*, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. p. 31. t. 16. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 2.

28. *Euphorbia padifolia.*

E. (*anacampseroides*) inermis fruticosa, foliis alternis obovatis obtusis, subtus acute carinatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. \*

*Tithymalus (laurocerasifolius)* foliis oblongo-ovatis obtusis succulentis. *Mill. dict. n.* 2.

*Tithymaloides laurocerasifolius* folio non serrato. *Dill. elsh.* 383. t. 288. f. 372.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 44. t. 51. f. B.

Saffige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiore.* §

28. EUPHORBIA *heterophylla.*

E. inermis, foliis serratis panduriformibus, summis lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

E. inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amoen. acad.* 3. p. 112. *Mill. dict. n.* 50.

*Tithymalus heterophyllus*. *Plum. ic.* 250. t. 251. f. 3.

*Tithymalus curassavicus*, foliis et atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 112. f. 6.

*Tithymalus curassavicus*, foliis et atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist.* 3. p. 336.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 46.

Verschiedenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiore.* §

\* 29. EUPHORBIA *cyathophora.*

E. inermis, foliis panduriformibus ovatis, floribus terminalibus subumbellatis, involucrellis coloratis. W.

E. (*cyathophora*) umbella trifida multifida appendice calycino cyathiformi, foliis plerisque panduriformibus, infimis cauliculis ovatis. *Murr. comment. goett.* 7. p. 81. t. 1. \*

E. (*cyathophora*) umbella trifida subdichotoma, foliis panduriformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 480.

*Euphorbia heterophylla*. *Jacq. Collect.* 1. p. 157. \*

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiore. h (v. v.)*

*Hanc post E. heterophyllum indicavi ob affinitatem et inflorescentiam, revera non exacte umbellatam. Distincta a praecedente foliis superioribus nunquam lanceolatis. Variat involucri rubris et albis. W.*

\*30. EUPHORBIA nudiflora.

E. inermis fruticosa, foliis ovatis integerrimis, cyma axillari nuda. W.

E. (nudiflora) subtrichotoma, foliis integerrimis ovatis, subundulatis pedunculis cymosis ramosis, caule fruticoso. Jacq. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 189. \*

Nacktblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat - - - h*

Frutex humanae altitudinis ramis saepe trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucri. Petala subrotunda tenuissima emarginata. Stylis comatis. Capsulae glabrae. W.

31. EUPHORBIA cotinifolia.

E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 17. Kniph. cent. 2. n. 24.

E. inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

Tithymalus curallavicus, folio cotini triphyllis, petalis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curallavicus, cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 47.

Perrückenbaumblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Curallao. h (v. v.)*

\*32. EUPHORBIA melifera.

E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. At. Kew. 3. p. 493.

Honigbringende Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madera. h (v. v.)*

Caulis fruticosus laevis. Folia alterna lanceolata utrinque attenuata integerrima glabra, iis Nerii Ole-

andri similima, costata, costa media subtus elevata, in junioribus pilosa. Corymbus terminalis multiflorus, pedunculis inferioribus et summis trifidis, intermedii bifidis. Flores aurantii coloris. Petala reniformia indivisa. Stylis tres, apice bifidi. Stigmata capitata. Capsulae verrucosae. W.

\*33. EUPHORBIA glabrata.

E. inermis frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis, acutis glabris integerrimis. Swartz prodr. 96.

*Fl. ind. occident. 2. p. 870. Vahl. symb. 2. p. 53. \**

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, pedunculis capitatis axillaribus. Houtt. cat. 213.

Peplis fruticosa maritima geniculata. Sloan. cat. 82. hist. 2. p. 198.

Glatte Wolfsmilch. W.

*Habitat in litoribus petrosi Jamaicae, inque aliis insulis Caribaeis. h (v. l.)*  
*Non lactescit. Swartz l. c.*

\*34. EUPHORBIA linearifolia. W.

E. inermis frutescens, foliis sparsis lanceolatis mucronatis, flore solitario terminali involuacro triphylo cincto, capsulis muricatis. W.

E. (linearifolia) fruticosa inermis, foliis sparsis lanceolatis mucrone innocuo terminatis, terminalibus ternis. Jacq. ic. rar. 1. t. 86. Collect. 1. p. 135. \*

Löwenmaulblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in - - - h (v. l.)*

Folia opposita et alterna lanceolata obtusa brevissimo mucrone instructa. Capsulae e squamis truncatis muricatae. W.

\*35. EUPHORBIA linifolia.

E. inermis fruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus, reliquis alternis linearibus, pedunculis subquinis terminalibus, capsulis glabris. W.

E. (linifolia) caule suffruticoso, foliis oppositis alternisque linearibus lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 53. \*

Flachtblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula St. Dominici. h*

\*36. EUPHORBIA cuneata.

E. fruticosa, foliis obovatis, pedunculis lateralibus trifloris. Vahl. symb. 2. p. 53. \*

Keilblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Arabia felici. §

Capitula villosa. Petala obovata truncata. Vahl. I. c.

37. EUPHORBIA ocyminoidea.

E. inermis herbacea ramula, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 5. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugd.* 199.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 47.

Basilicumartige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Campechia. *Houff.*

\*\*\* *Dichotomae* (umbella bifida aut nulla.)

\* 38. EUPHORBIA laevigata.

E. frutescens ramosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Meergrüne Wolfsmilch. W.

*Habitat* in India orientali. §

Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolato unguicularia articulis ramorum longiora, altero latere basi breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevis avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Flores parvi. Capitula glabra laevis magnitudine seminis, Coriandri. Vahl. I. c.

39. EUPHORBIA origanoides.

E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 2. p. 114.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 48.

Dostartige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Insula Ascensionis. ¶

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosc.

Caulis simplex spithameus teres articulatus. Folia rotundo-ovata trinervia sessilia glabra serrulata, paginae superioris latere exteriori purpurascens. Rami nulli. Panicula ut in Origanis terminat caulem. *Amoen. acad.*

\* 40. EUPHORBIA Atota.

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis umbella terminali. *Forst. prodr.* n. 207.

Südlsee-Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Societatis insulis.

41. EUPHORBIA hypericifolia.

E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad.* 5. p. 13. \* *Mill. dict. n.* 31. *Swarz. obs.* 194. \*

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto in sculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143. \* *Roy. lugd.* 196.

E. minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. prael.* 60. t. 60.

Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 197. t. 196.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 48.

Johanniskrautblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Indiae occidentalis cultis. ☉ (v. v.)

\* 42. EUPHORBIA prostrata.

E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 139.

Liegende Wolfsmilch.

*Habitat* in India occidentali. ☉

Caulis herbacei spithamei procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilinearia. Flores axillares breviter pedicellati saepe terni, interdum solitarii. Petala purpurea. *Ait. l. c.*

\* 43. EUPHORBIA rosea.

E. dichotoma diffusula, foliis obovatis obliquis basi subcordatis apice denticulatis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

E. dichotoma, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffusulo. *Retz. obs.* 4. 26. \*

Rosenfarbige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Indiae orientalis arenosis. ☉ (v. l.)

Variat valde magnitudine. Folia avenia inferiora

littora et majora. Flores axillares in ramorum apice.



*Calyx purpureus. Petala lineari-obovata obtusa rosea. Germen papillis minutissimis oblitum. Capsula junior etiam; apiculosa, adulta vero glabra. W.*

#### 44. EUPHORBIA maculata.

*E. dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Jacq. hort. t. 186. Kniph. cent. 8. n. 39.*

*Tithymalus l. Chamaelyce altera virginiana, foliis crenatis et macula fusca eleganter notatis. Pluk. alm. 372. t. 65. f. 8.*

*Chamaelyce. Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 198.*

*Houttuyn Ltn. Pfl. Syst. 7. p. 49.*

*Gefleckte Wolfsmilch. W.*

*Habitat in America septentrionali. (v. v.)*

*Caules dichotomi; Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis. Similis E. hypericifolia.*

#### \* 45. EUPHORBIA scordifolia.

*E. dichotoma, foliis ovatis oblique obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis serratis, capsula hirsuta. W.*

*E. (scordifolia) dichotoma hirsuta, foliis crenulatis subovatis obtusis, pedunculis unifloris solitariis. Jacq. ic. rar. 3. t. 476. Collect. 13. \**

*Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Africa ad Senegal? (v.)*

*Petala subrotundo-truncata apice dentata. Stylis brevissimis. Capsula hirsuta. W.*

#### \* 46. EUPHORBIA picta.

*E. dichotoma, foliis ovatis hirsutis petiolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ovatis, capsulis glabris. W.*

*E. (picta) dichotoma villosa, foliis repandis ovatis pictis acutis, pedunculis unifloris solitariis, caule erecto. Jacq. ic. rar. t. 477. Collect. 3. p. 178. \**

*Habitat in insula Venezuela. 4 (v. l.)*

*Folia albo-maculata. Petala ovata integerrima alba. Stylis sex albi. W.*

#### 47. EUPHORBIA hirta.

*E. dichotoma, foliis serratis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulis pilosis. Amoen. acad. 3. p. 114. \* Jacq. Collect. suppl. 160. t. 11. f. 1.*

*E. inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. Fl. zeyl. 197. \**

*E. reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. Brown. jam. 234.*

*Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. Burm. zeyl. 223. t. 104.*

*Efula efculenta. Rumph. amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2.*

*Houttuyn Ltn. Pfl. Syst. p. 750.*

*Knopfförmige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in India. (v.)*

*Planta illustr. Jacquinus non est varietas sequentis, differt enim: caule prostrato, foliis strigoso-pilosis non obliquis, capitulis florum semper solitariis. W.*

#### 48. EUPHORBIA pilulifera.

*E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. Amoen. acad. 3. p. 115. Jacq. ic. rar. 3. t. 478. Collect. 2. p. 361. \**

*Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis et longiori pediculo insidentibus. Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 1. Pet. gaz. t. 30. f. 14.*

*Houttuyn Ltn. Pfl. Syst. 7. p. 50.*

*Pillenträgende Wolfsmilch. W.*

*Habitat in India. (v. l.)*

#### \* 49. EUPHORBIA brasiliensis.

*E. ramossissima dichotoma, foliis ellipticis oblongis oppositis serratis, racemulis terminalibus. Lamarck. encycl. 2. p. 420. \**

*Brasilische Wolfsmilch.*

*Habitat in Brasilia.*

*Caulis herbaceus decompollicaris pubescens. Folia obliqua, ramosa multo minor. Corymbi terminales. Calyx fusco-ruber campanulatus. Petala subrotunda alba. Germen pubescens. Lamarck. l. c.*

#### 50. EUPHORBIA hyssopifolia.

*E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. Sp. pl. 651.*

*E. dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. Brown. jam. 235.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

E

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51.*  
 Ispblättrige Wolfsmilch. W.  
*Habitat in America.*

51. *EUPHORBIA thymifolia.*

*E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis sessilibus, caulibus procumbentibus. *Amen. acad. 3. p. 115.*

*Tithymalus* foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *R. zeyl. 198.*

*Tithymalus indicus* annuus dulcis, foliis albis, caulibus viridantibus et rubentibus. *Pluk. alm. 272. t. 113. f. 2.*

*Tithymalus humilis* ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.*

*Thymianblättrige Wolfsmilch. W.*

¶ *Euphorbia nodosa. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52. t. 52. f. 2.*

*Habitat in India.* ☉ (v. l.)

52. *EUPHORBIA parviflora.*

*E. subdichotoma*, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo-alternis ramoso. *Sp. pl. 652.*

*Tithymalus* erectus, floribus varioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52.*

*Kleinblütige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in India.* ☉ (v. l.)

*Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*

53. *EUPHORBIA canescens.*

*E. dichotoma* foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 652. Cavan. ic. 1. p. 46. t. 63. Jacq. Collect. suppl. 115. t. 2. f. 3. \**

*Tithymalus* exiguus villosus nummulariae folio. *Tournefort inst. 87.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.*

*Grave Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Hispania.* ☉ (v. l.)

*Affinis nimis E. Chamaelyce, sed tota undique albo-villosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusum.*

54. *EUPHORBIA Chamaelyce.*

*E. dichotoma*, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amen. acad. 3. p. 115. \* Swartz obs. 196. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 204. II. 523.*

*E. inermis*, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 198. \* Roy. lugdb. 196. Gmel. fib. 2. p. 237. Gron. orient. 160.*

*E. minima* rufescens, foliolis subrotundis nitidis oppositis, ramulis floriferis foliatis ad alas alternans. *Brown. jam. 236.*

*Chamaelyce. Bauh. pin. 293. Clus. hist. 2. p. 187.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.*

*Niedrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Europae australis, Sibiriae, Mesopotamiae et Indiae occidentalis aridis.* ☉ (v. l.)

*Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subrotunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia Calyx rufus. Petala alba, crenata. Fructus mihi laevius.*

\* 55. *EUPHORBIA granulata.*

*E. foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. Vahl. symb. 2. p. 54. \**

*E. granulata* foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Forsk. descr. 94. \**

*Körnige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Arabia felici.*

56. *EUPHORBIA Peplis.*

*E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amen. acad. 3. p. 115. Gron. orient. 163. Vahl. symb. 2. p. 54. \**

*E. (dichotoma)* foliis oppositis integris lanceolatis sessilibus. *Forsk. descr. 93. \**

*E. foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. Guett. stamp. 2. p. 420.*

*Tithymalus Peplis. Scop. carn. ed. 2. n. 583.*

*Peplis maritima*, folio obtuso. *Bauh. pin. 293.*

*Peplis. Clus. hist. 2. p. 187. Cam. epit. 970.*

*Peplion. Dalech. hist. 971.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 54.*

Meerstrand- Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Narbonae, Hispaniae, Carniolae maritimis. ☉ (v. L.)

57. *EUPHORBIA polygonifolia*.

E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulis procumbentibus. *Amoen. acad. 3. p. 116. \* Jacq. Collect. suppl. 114. t. 15. f. 3. \**

E. procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg. 58.*

E. minima ramossissima angustifolia. *Raf. suppl. 431.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 54.*

Knöttrigblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Canada, Virginia. ☉

\* 58. *EUPHORBIA linearis*.

E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Retz. obs. 3. p. 32.*

Linienblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in insula St. Crucis. (v. L.)

Caulis teres nudus articulatus dichotomus. Folia opposita angustio-linearia biuncialia integerrima acuminata parva. Petala integra. Capsulae laeves. *Retz. l. c.*

59. *EUPHORBIA graminea*.

E. dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis. *Mont. 74.*

E. (graminea) dichotoma, foliis oppositis integerrimis lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. *Jacq. amer. 151. obs. 1. p. 5. t. 31. \**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 55.*

Wiesen-Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Carthagenae gramineis udis.

Corollae albae.

60. *EUPHORBIA Ipecacuanhae*.

E. dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad. 3. p. 117. \**

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg. 58.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 55.*

Brechenmachende Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Virginia, Canada. 24

61. *EUPHORBIA portulacoides*.

E. dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad. 3. p. 117. \**

Tithymalus perennis, portulacae folio. *Few. peruv. 707. t. 2. \**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 56.*

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Philadelphia. Kalm. 24

\* 62. *EUPHORBIA adiantoides*.

E. ramossissima, ramis alternis filiformibus dichotomis, foliis ovalibus et rhombico-fimbriatis, petiolis pedunculisque capillaceis. *Lamarck. encyc. 2. p. 422.*

Krullfarnenartige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Peru.

Planta tenera facie *Adiantum Capilli Veneris*. Caulis pedalis tenuis glaber, ramis alternis filiformibus et dichotomis. Folia glabra integerrima petiolo longo capillari suffulta, caulibus alterna elliptica et majora; ramis opposita rhombico-fimbriata setaceo-mucronata. Pedunculi solitarii uniflori terminales capillares. In ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinate ciliati. Capsulae globosae trigonae pubescentes. *Lamarck. l. c.*

63. *EUPHORBIA myrsifolia*.

E. dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto. *Sp. pl. 643. Swartz. obs. 197. \**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 55.*

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* ad Jamaicae montibus frigidioribus. 5

\* 64. *EUPHORBIA imbricata*.

E. umbella dichotoma bifida, involuclis subrotundis mucronatis, foliis obovatis imbricatis serrulatis, caule fruticuloso. *Vahl. symb. 2. p. 54.*

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Lusitania. 5

Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, ramis simplicibus teretibus foliis cecis, denticulatis, post casum foliorum glabri uti tota planta. Folia sessilia conferta, undique imbricata cuneata parva bilinearia mucronata; superne denticulata, inferne integerrima. Umbella terminalis bis bifida. Involucra pentaphylla oblonga

*integerrima*. Involucella *diphylla rotundiora*. Petala *integerrima*. Stamina *numerosa*: Filamenta *albida*. Vahl. l. c.

\*65. EUPHORBIA elliptica.

E. subpubescens, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis petiolatis lumnis oppositis, umbella bifida. Lamarck. encycl. 2. p. 422. \*  
Elliptische Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. ☉

Caulis *sesquipedalis et ultra, erectus simplex vel ramosus striatus*. Folia *sesquipollicaria elliptica subdentata pubescentia, superiora opposita*. Involucella *basi rubro-maculata*. Umbella *bifida vel potius racemi bini approximati breves, interdum et tertius racemus vel ramus umbellae accedit, tunc rami sunt parum alterni*. Pedunculi *brevissimi*. Capsulae *glabrae*. Lamarck. l. c.

\*66. EUPHORBIA rubra.

E. umbella bifida simpliciter terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (rubra) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 1. \*

Euphorbia exigua. v. Sp. pl. 654.

Tithymalus exiguus saxatilis. Bauh. pin. 291. prodr. 152. Magn. monst. 259. t. 258. Burf. XVI. 55.

Roth Wolfsmilch. W.

Habitat in collibus Hispania et Galliae australis. ☉

Tota planta rubescens. Petala lunata rubra. W.

\*67. EUPHORBIA herniariaefolia. W.

E. umbella trifida simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

Tithymalus creticus supinus herniariae folio. Tournef. cor. 1.

Bruckkrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. (v. L.)

Caulis *semip. talis et ultra ramosus, ut videtur decumbens*. Rami alterni teretes pubescentes. Folia *conserta fere imbricata subopposita, vix manifesta petiolata, parva Herniariae, ovata acuta utrinque pubescentia*. Umbella *sessilis terminalis simplicissima trifida*. Involucrum *triphyllum foliolis forma foliorum caulinarum sed majoribus*. Involucella *diphylla*. Capsulae *pubescentes*. W.

\*\*\* Umbella trifida.

68. EUPHORBIA Peplus.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. Amoen. acad. 3. p. 117. Gmel. sib. 2. p. 236. Pollich. pal. n. 455. Retz. obs. 3. p. 52. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 204. II. 524.

Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. Hall. herb. n. 1049.

Euphorbia foliis obveris ovatis integerrimis, umbella univerticill trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis. Hort. cliff. 199. Fl. suec. 437, 426. \* Roy. lugd. 197. Dalib. parif. 158.

Peplus f. Esula rotunda. Bauh. pin. 292. Lob. ic. 362.

Peplus. Fuchs. hist. 603. Dod. pempt. 375. Tabernaem. 597.

Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 57.

Garten-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. ☉ (v. v.)

Petala lunata.

Varietas e. venit in hortis nostris sub nomine E. minima, sed mihi non diversa videtur, licet duplo sit minor. W.

69. EUPHORBIA falcata.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. Amoen. acad. 3. p. 118. Pollich. pal. n. 456. Jacq. austr. t. 121. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 204. II. 524.

Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. inst. 87.

Pithyula minor lubrotundis et acutis foliis. Barrel. ic. 751.

Tithymalus Esula exigua chalapensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. Morif. hist. 3. p. 359.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 58.

Zugelnitz Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. L.)

70. EUPHORBIA exigua.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis linearibus. Amoen. acad. 3. p. 118. \* Pollich. pal. 457. Flor. dan. t. 592. Weig. obs. bot. p. 31. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 205. II. 525.



*Tithymalus* foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. *Hall. herb. n. 1048.*

\* *Euphorbia exigua, acuta.*

*E. inermis*, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerticillata trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff. 109. Hort. upf. 143. \* Roy. lugd. 197. Daltib. parif. 157. Gort. geir. 304.*

*Tithymalus* f. *Esula exigua. Bauh. pin. 291.*

*Esula minima* Tragi. *Dalech. hist. 1656.*

† *Euphorbia exigua, retusa.*

*E. (retusa)* foliis lineari-retusis, involuclis lanceolatis.

*Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 3.*

*Tithymalus* f. *Esula exigua*, foliis obtusis. *Buh. pin. 291. prodr. 132.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 59.*

*Kleine Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes; s. Monspeli, Hispaniae in faxosis. ☉ (v. v.) Petala lunata. Fructus laevis.

*Umbella* saepe 4-et 5-fida. *Weig. l. c.*

\* 71. *EUPHORBIA obliterata.*

*E. umbella* trifida, foliis oblongis trapezoideis serratis pubescentibus, altera basale parte oblitterata. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 872. \**

*E. (oblitterata)* umbella trifida, foliis oblongis serratis, altera basale parte oblitterata. *Iacq. amer. 151.*

*Schiefe Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in sociis arenosis maritimis Jamaicae, Hispaniolae.

*Planta* caulibus hirsutis lactescentibus, foliis apice attenuatis. *Iacq. l. c.*

Flores confertis terminales. *Umbella* trifida parva, floribus confertis minutis virescentibus. Involucellum nullum. Germina hirsuta. *Swartz l. c.*

\* 72. *EUPHORBIA spathulata.*

*E. umbella* trifida dichotoma, foliis alternis oblongo-spathulatis subserratis. *Lamarck. encycl. 2. p. 424.*

*Spathelblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in Brasilia in Monte Video.

*Planta* glabra, videtur herbacea, pedalis et ultra, ramis brevibus alternis instructa. Folia alterna sessilia oblongo-spathulata subserrata glabra vix uncinata. *Umbella* trifida bis vel ter dichotoma. Involucrum tri-

phyllum, foliolis ovalibus obtusis. Involucella ut involucrium sed minora et acuminata. Capsulae glabrae. *Lamarck l. c.*

\* 73. *EUPHORBIA micrantha.*

*E. umbella* trifida dichotoma, foliis lanceolato-obovatis serratis, involuclis cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis. *W.*

*Euphorbia micrantha. Stephan. in Litt.*

*Feinblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in Persia boreali. ☉ (v. l.)

Caulis teres simplicissimus pedalis glaber. Folia alterna obovato-lanceolata acuta glabra argute serrata. *Umbella* trifida dichotoma. Involucrum triphyllum ut folia caulina. Involucella cordata mucronata serrata. Flores parvi. Petala integra. Capsula punctis elevatis obsita. *W.*

\* 74. *EUPHORBIA dracunculoides.*

*E. umbella* trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus longis integerrimis, involucriis et involuclis foliis similibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 424.*

*Langblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in insula Mauriti. ☉ (v. l.)

Caulis sex-vel octonerviis simplex undique foliis obfusus. Folia sparsa linearia integerrima glabra erecta bipollicaria et binas lineas lata, obtusa. Involucrum et involuclula foliis similia sed breviora et acutiora. Flores in dichotomia umbellae sessiles. Capsulae glabrae. *Lamarck l. c.*

75. *EUPHORBIA tuberosa.*

*E. umbella* trifida, involucrio tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amen. acad. 3. p. 117.*

*E. inermis*, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Roy. lugd. 199.*

*Tithymalus* humilis, folio lapathi. *Buxb. cent. 2. p. 27. t. 23.*

*Tithymalus* tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis et planis. *Burm. afr. 9. t. 4.*

*Tithymalus* africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. *Roj. suppl. 953.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.*

*Knollige Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in Aegypto et Aethiopia. ☿

\*\*\*\*\* *Umbella quadrifida*.

76. *EUPHORBIA Lathyris*.

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. \* *Mat. med.* 121. *Gmel. fib.* 2. p. 230. *Mill. dict.* n. 18. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ.* I. 205. II. 526.

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus succiferis. *Hall. herb.* n. 1044.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universalis quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upf.* 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universalis trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis di-  
phyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugd.* 196: *Dalib. parif.* 155.

*Lathyris major.* *Bauh. pin.* 295.

*Lathyris.* *Cam. epit.* 968. *Fusch. hist.* 454. *Mathiol.* p. 1259. *Blackw.* t. 123.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 60.

Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂ (v. v.)

77. *EUPHORBIA terracina*.

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Sp. pl.* 634.

E. umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corf.* 209. t. 3?

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr.* ic. 833.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 62.

Spanische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Hispania. *Alstraeamer.* ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, tores. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabrinifolia, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescuntia, bifidatenta. Fructus glabri. Ex inferioribus aliis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad Euph. exiguum retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huc digiti magnitudine.

\*78. *EUPHORBIA diffusa*.

E. umbella quadrifida dichotoma, involucellis obtusis, foliis alternis lineari-cuneiformibus emarginatis mucronatis, caule ramoso diffuso. W.

H. (*diffusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 88. *Misc.* 2. p. 311. \* *Hort. synop.* 260. \*  
Viellästige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Austriae arvis. ☉

Valde affinis E. exiguae a. retusae, sed excepto numero variante radiorum umbellae distincta involucellis obtusis; a praecedente magnitudine, foliis glabris et habitu diversa. W.

79. *EUPHORBIA Apios*.

E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Syst. veg.* 375.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. *Sp. pl.* 2. p. 656. *Mill. dict.* n. 26.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. p. 190.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 63.

Cretische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Creta. 2.

Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis obtusis: Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

\*80. *EUPHORBIA laeta*.

E. umbella quadri-vel quinquefida, bis dichotoma, involucellis primis oblongis, superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis integerrimis. *Ait. Kew.* 2. p. 141.

E. (*divaricata*) umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso dichotomo. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 87. *Collect.* 1. p. 58. \*

Seidelbastblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* - - - ♀ (v. l.)

Tota planta glabra. Caulis fruticosus teres laevis. Folia sparsa sessilia sesquicinctia. Involucra universalis foliis nullima. Involucella primae dichotomiae

ovali-oblonga submarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-fubrotunda emarginata. Ait. l.c.

\*\*\*\*\* Umbella quinquefida.

### 81. EUPHORBIA genifoloides.

E. umbella quinquefida bifida, involuclis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. Mant. 564. Berg. cap. 146.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 64.

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei ½

Frutex erectus: ramis alternis, stricis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec maiora E. exiguae.) Umbellae terminales, sessiles. Involucrum teraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine Umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capulae glabrae.

### 82. EUPHORBIA spinosa.

E. umbella subquinquefida simplicis, involuclis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 120.\*

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

E. inermis fruticosa, ramis ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

Tithymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo. Herm. lugdb. 600. t. 601

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 64.

Dornige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cretae et Galloprovinciae montibus maritimis. ½ (v. l.)

Flores saepius solitarii. Capulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes ficii et aridi persistunt. unde quasi spinosa appareat.

Ragulinam Hermannii 5-petalam, a spinosa 4-petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum vifa.

### 83. EUPHORBIA epithymoides.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis denticulatis, foliis integerrimis lanceolatis obtusis retusis subtus villosis, capsulis papilloso-hispidis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. Sp. pl. 656.

Iacq. austr. t. 344.

Tithymalus epithymi fructu. Col. cephr. 2. p. 52. t. 51.

Peplius altera species. Bauh. pin. 292.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 65.

Gelbläutrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Austria. 2. (v. l.)

Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra et subtus villosa. Fructus hispidi, fetis subulatis purpurascensibus adpersi.

### \*84. EUPHORBIA villosa.

F. umbella quinquefida: subulifida, involuclis ovatis acutis subdenticulatis, foliis lanceolatis acutiusculis margine scaberrimis subtus villosis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia villosa. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung. Vielhaarge Wolfsmilch. W.

Habitat in pratis humidis Hungariae. 2. (v. l.)

Maxime affinis praecedenti, convenit enim habitu, petalis integerrimis foliisque sessilibus integerrimis, at differt: foliis acutiusculis margine scaberrimis, radiis umbellae subtrifidis involuclis acutis, et fructu verrucoso nec papillis elongatis obfita. W.

Ab E. amygdaloidae pro quo vulgo habetur abunde diversa, involuclis omnino distinctis nec basi connatis. Involucella primae divisionis umbellae sunt ternae, ultimae vero binae. W.

### 85. EUPHORBIA dulcis.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, capsulis verrucosis pilosis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Amoen. acad. 3. p. 122. Iacq. austr. t. 28. Kniph. cent. 19. n. 42. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 204. II. 527.

E. (dulcis) umbella quinquefida: bifida, involuclis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis. Vahl. symb. 2. p. 53?

*Tithymalus foliis . . . llipticis serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu asperimo. Hall. helv. n. 1051. R.*

*Tithymalus montanus non acris. Bauh. pin. 292.*

*Tithymalus dulcis tuberosa radice. Barr. ic. 909.*

*Pithyula f. Efula minor altera, floribus rubris. Lob. ic. 558.*

*Efula folioluca. Riv. t. 117. R.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 65.*

*Sut-e Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae umbrosi 2 (v. v.)*

*Involucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Petala integra. Variat foliis villosi. Exsiccatione nigra evadit.*

*Primo vere autem evolutionem umbellae nigrescit, nec postea: Folia epice denticulata subtus pilis raris obsita. Capsulae juniores pilosae, adultae verrucosae interspersis pilis tectae. Petala ut in omnibus affinis sunt integra, nec bicornia, ut Clariss. Vahl autumat. W.*

\*86. *EUPHORBIA ambigua.*

*E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, capsulis glabris verrucosis, W.*

*Euphorbia ambigua. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

*Zweistelhafter Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Hungaria. (v. l.)*

*Valde affinis praecedenti sed differre videtur: foliis glabris integerrimis, involucellis non denticulatis, capsulis glabris. W.*

\*87. *EUPHORBIA carniolica.*

*E. umbella quinquefida: bifida, radiis nutantibus involucellis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, capsulis glabris verrucosis, W.*

*E. (carniolica) umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucri, involucellis et foliis lanceolatis. Jacq. aust. t. 14. Hof. synop. 262.\**

*Tithymalus pilosus. Scop. carn. n. 576. t. 21.*

*Kraienche Wolfmilch. W.*

*Habitat in Carnioliae sylvaticis alpinis. 2 (v. l.)*

*Ab affinis satis distincta radiis umbellae nutantibus. Folia subtus ut in E. dulci pilis raris tecta. W.*

\*88. *EUPHORBIA angulata.*

*E. umbella quinquefida: bifida, involucellis rhombeo-ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.*

*E. (angulata) umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, caule striato-angulato. Jacq. ic. rar. t. 481.*

*Collect. 2. p. 309.\**

*Gestreifte Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Austria. 2 (v. l.)*

*Nimis affinis E. ambiguae, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involucellis rhombeo-ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis parvis obsita. W.*

*Conveniunt inter se species 82. 83. 84. 85. 86. 87. ut vix limites observentur. W.*

89. *EUPHORBIA Pithyula.*

*E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. Amoen. acad. 3. p. 122.*

*Tithymalus Pithyula. Scop. carn. n. 575.*

*Tithymalus foliis brevibus aculeatis. Bauh. pin. 292.*

*Pithyula. Dalech. hist. 1652.*

*Tithymalus maritimus, juniperi folio. Bocc. sic. g. t. 5.*

*Morif. hist. 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 66.*

*Wachholderartige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in arenosis Hispaniae, Italiae, Carnioliae, Mafiliiae. 2 (v. l.)*

90. *EUPHORBIA portlandica.*

*E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. Sp. pl. 656. Hudf. angl. 183.*

*Tithymalus montanus, esulae, folio minor italicus. Barr. ic. 822*

*Tithymalus maritimus minor. Raf. syn. 3. p. 315. t. 24. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 67.*

*Englische Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Angliae comitatu Devonshire. 2 (v. l.)*

*Canes fruticulosi, palmares, glabri, ceretes, hyeme rubri. Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum*

*exorescentes et caulem inumbrantes. Umbellae terminales, quinquefidae, dichotomae, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi et secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fractus glabri angulis muricati.*

\*91. EUPHORBIA *saxatilis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucri cordatis, involuclis reniformibus mucronatis, foliis spatulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (*saxatilis*) umbella quinquefida: bifida, involucri et involuclis cordatis, foliis oblongis glabris. Murr. *Syst. veg.* 452. *Jacq. austr.* t. 345. *Hofst. synop.* 262. Stein-Wolfsmilch. W.

*Habitat in saxosis Austriae.* 2 (v. l.)

Caules digitales adscendentes simplices plures e radice. Folia glauca avenia emarginata glabra, inferiora oblonga vel obovata. Petala obtuse lunata. Capsulae glabrae. W.

92. EUPHORBIA *Paralias*.

E. umbella subquinquefida: bifida, involuclis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis *Amoen. acad.* 3. p. 129. *Huds. angl.* 183. *Jacq. hort.* t. 188. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. I.* 205. II. 527. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 128.\*

E. inermis, foliis fetaceo-linearibus confertis, umbella universaliter multifida, partialibus ramosae bifida. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.

*Thymalus floribus linearibus aristatis imbricatis, stipulis umbellariis ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. Hall. helv.* n. 1055.

*Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involuclis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. Scop. carn. ed.* 1. p. 435. n. 11. *ed.* 2. n. 581.

*Thymalus maritimus. Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2.

*Thymalus paralias. Cam. epit.* 952.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 68.

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae arena maritima.* 2 (v. l.)

Petala integra. Planta glauca.

\*93. EUPHORBIA *junceae*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucrique linearibus lanceolatis acutis, involuclis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. p. 142. *Jacq. hort. schoenb.* 1. p. 56. t. 107.\*

*Schlanke Wolfsmilch. W.*

*Habitat in insula Porto Santo prope Maderam.* 2 (v. v.)

Folia angusta linearibus lanceolatis, in ramis vero sterilibus angustissime Pini. Involucella oblongo-ovata acuminata. Flores parvi. Petala subrotunda. Styli bifidi. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

94. EUPHORBIA *aleppica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus fetaceis. *Amoen. acad.* 3. p. 122. *Mill. diet.* n. 27.

*Thymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. Moris. hist.* 3. p. 338.

*Thymalus cyparissius. Alp. exot.* 65. t. 64.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 68.

Aleppische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Creta, Aleppo.* 2 (v. l.)

Folia inferiora confertissima linearibus lanceolata reflexa, superiora lanceolata acuta patentia. Involucra et Involucella ovato-lanceolata mucronata. Petala obtuse lunata. Styli simplices. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

95. EUPHORBIA *pinica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laciniatis. *Syst. veg.* 376.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 69

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat*

96. EUPHORBIA *segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis acutis, foliis linearibus lanceolatis: superioribus linearibus. *Ger. prov.* 538. *Pall. it.* 1. p. 145. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ. I.* 205. II. 538.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis acutis, foliis linearibus lanceolatis, ramis floriferis. *Amoen. acad.* 3. p. 121.\* *Huds. angl.* 182. *Sp. plant.* 2. p. 657.

E. inermis, foliis aeternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombis, petalis bicornibus. *Hort. upf.* 142.\*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*



E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinquefoliis, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. mousp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linearis folio longiore. *Morif. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus fegetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312. \*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 69.

Acker-Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Mauritania, Russia, Anglia, Gallia, Germania. ☉ (v. v.)

Petala lunata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

\*97. EUPHORBIA provincialis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis mucronatis, foliis oblongis. W.

Euphorbia fetidicornis. *Poir. it. ed. germ.* p. 195. ?

Provencer Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Gallo-provinciae collibus ☉ (v. v.)

Saeptus hujus semina sub nomine E. fegetalis accepi, sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur. Caulis simplex pedalis et ultra, ramis aliquot sterilibus in foliorum axillis superioribus instructis. Folia sessilia oblonga glabra integerrima obtusa submucronata.

Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichotoma. Involucrum pentaphyllum, foliis ovatis acutis.

Involucella cordata mucronata, lobis basi saepius mucrone donatis. Petala rosstrato-lunata. Styli bifidi.

Capulae omnino laeves, nec angulis scabrae. W.

98. EUPHORBIA helioscopia.

E. umbella quinquefida: bifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis laevibus. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amoen. acad.* 3. p. 124. \* *Pollich. pal.* n. 458. *Kniph. cent.* 12. n. 43. *Flor. dan.* t. 725. *Roth. germ.* I. 206. II. 529. *Hoff. germ.* 166.

E. foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. succ.* 436. 445. *Roy. lugd.* 197. *Dalib. parif.* 156.

E. inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

E. umbella quinquefida, trifida: dichotoma, involucellis

ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 434. n. 9. *ed.* 2. n. 579. *sub.* Tithymalo.

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis serratis. *Hall. helv.* n. 1050.

Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Euch. hist.* 81. *Camer. epit.* 963. *Dodon. purg.* 145.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 70.

Sonnenzeiger-Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Umbellae radii bis trifidi, dichotomi et involucria foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.

99. EUPHORBIA pubescens.

E. umbella quinquefida: trichotoma, involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serrulatis, capsulis muricatis. *Vahl. symb.* 2. p. 55. \*

Tunetanische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in cultis Taneti. (v. l.)

Primo intuitu ita similis E. helioscopiae, ut eandem diceret, Euphorbia enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque e tuberculis parvis muricatis. *Vahl. l. c.*

100. EUPHORBIA serrata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Amoen. acad.* 3. p. 125. \* *Vahl. symb.* 2. p. 55. \* *Jacq. ic.* 3. t. 384. *Collect.* 2. p. 310.

E. inermis foliis denticulatis caulibus lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. upf.* 141. \* *Roy. lugd.* 197.

Tithymalus characias, folio serrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtilis valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

A. E. (retusa) umbella trifida, dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis, inferioribus minoribus. *Forst. descr.* 93. *Icon.* t. 13.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 71.

Geläse Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Narboma, Hispania, Italia, Oriente. ☉ (v. l.)

101. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. \* *Hudf. angl.* 183. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 630.

*Tithymalus* foliis ellipticis serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus unicoque exasperatis. *Hall. herb. n. 1052.*

*E. inermis*, foliis linearibus, umbella univetsali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guss. stamp. 269. Delib. parif. 154.*

*Tithymalus myrsinites*, fructu verrucæ simil. *Bauh. pin. 291. Morif. hist. sect. 10. t. 3. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 72.*

Warrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂

*Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra. Caules decumbentes.*

\*102. *EUPHORBIA glauca.*

*E. umbella* subquinquefida: trifida, involucris et involuclis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. prodr. n. 208.*

Meergrüne Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Nova Zeelandia. ♀

\*103. *EUPHORBIA punicea.*

*E. umbella* quinquefida: trifida, involuclis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occident. 2. p. 873. \* Alb. 2. p. 145. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3. \* Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179. \**

Schöngefärbte Wolfsmilch. W.

*Habitat* in petrosis montosis Jamaicae interioris. ♀ (v. l.)

104. *EUPHORBIA corollata.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

*E. inermis*, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis rufis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

*Tithymalus marianus*, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Phk. mant. 182. t. 446 f. 3.*

*Houttuyn Lix. Pl. Syst. 7. p. 73.*

Großblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Virginia, Canada.

105. *EUPHORBIA corallioidea.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucl-

lis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amoen. acad. 3. p. 123. \**

*E. inermis* fruticosa, foliis lanceolatis, involucre universalis quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf. 142. \* Roy. lugd. 198.*

*Tithymalus arboreus*, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugd. 1. p. 256.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 73.*

Rothfäulige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♀

106. *EUPHORBIA pilosa.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis supiolis apice serrulatis. *Sp. pl. 659.*

*E. foliis* alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplicis. *Gmel. fib. 2. p. 226. t. 93.*

*Tithymalus palustris villosus mollis erectus. Bar. rar. 41. t. 885.*

*Tithymalus incanus hirsutus. Bauh. pin. 262? prodr. 135?*

*Tithymalus Characias pratensis incanus. Magn. monsp. 255.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 74.*

Rauhfrüchtige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Sibiria. ♀ (v. v.)

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apices ita tenuissime serrati, ut vix observentur serraturae. Umbellae cum umbellulis lateralis ita coarctatae, ut primaria difficiliter eruatur; lateae petalis et involuclis. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculis umbelluliferi.*

\*107. *EUPHORBIA orientalis.*

*E. umbella* quinquefida: quadrifida: dichotoma, involuclis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amoen. acad. 3. p. 123. Mill. dict. n. 23.*

*E. inermis*, foliis lanceolatis, involucre univetsali quin-

quefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphylis. *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus orientalis*, falcis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 75.

Orientische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Oriente.

\* 108. EUPHORBIA squamosa. W.

E. umbella quinquefida, lustrifida: bifida, involucrellis imbrocundis mucronatis, foliis oblongis acutis subrepandis subtus pubescentibus, capsulis squamosis. W.

*Tithymalus orientalis* latissimo folio, villosus, flore lunato. *Tournef. cor.* 2.

Schuppige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Cappadocia. (v. L.)

Caulis tenuissimus pubescens laevis. Folia brevissima petiolata oblongo-ovata acuta, margine subrepanda, subtus pubescentia. Umbella ampla divaricata quinquefida, radiis bi-f. trifidis dichotomis. Involucri folia iis caulis similia sed minora. Involucella primaria subrotundo-ovata acuta, secundae divisionis vero subrotunda mucronata. Petala lunata. Capitulae squamis deciduis tectae, glabrae. W.

109. EUPHORBIA platyphyllis.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucri carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Jacq. austr.* t. 376. *Schreb. spicil.* p. 8. *Pollich. pal.* n. 459. *Kuipf. cent.* 9. n. 38. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 531.

E. umbella quinquefida: subquadrisfida: dichotoma, involucri primariis tetraphyllis, foliis ferratis lanceolatis sessilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 124.

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulis subferratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141.

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialibus quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.

*Tithymalus* foliis lanceolatis, ferratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis laevibus divisis. *Hall. herb.* n. 1053.

*Tithymalus arvensis* latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Morif. hist. sect.* 10. t. 3. f. 1.

*Tithymalus platyphyllus*. *Fuchs. hist.* 833. *Causf. hist.* 5. p. 670.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 76.

Flachblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in agris Galliae, Angliae, Germaniae. (v. v.)

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.

Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.

\* 110. EUPHORBIA literata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucrellis lanceolatis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (literata) umbella quinquefida: trifida: bifida, involucrellis ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 482. *Collect.* 2. p. 340.\*

Rothkreisse. Wolfsmilch. W.

*Habitat* - - - (v. v.)

Folia junioris plantae lineis rubris picta. Pro varietate praecedentis antea habui, sed diversa videtur foliis onustioribus pubescentibus, habituque tenuiore. Ab E. pilosa di-junctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, fructibusque non pilosis. W.

\*\*\*\*\* Umbella multifida.

111. EUPHORBIA Esula.

E. umbella multifida: bifida, involucrellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal.* n. 460. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 532.

*Tithymalus* foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. herb.* n. 1046.

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiobiculatis. *Hort. upf.* 141. *Saww. monsp.* 47.

*E. inermis*, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Savv. nonsp.* 51?  
*Tithymalus foliis pini*, forte *Doscoridis Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292.  
*Efula*. *Riu. tetr.* 227.  
*Efula minor*. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.  
*Blackw. t.* 165. f. 1. 2.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 77.  
 Gemeine Wolfsmilch. W.  
*Habitat* in Germaniâ, Belgio, Gallio, Helvetiâ, Carniolâ. 4 (v. v.)  
*Flores omnes fertiles. Petala flavescentia, 4, obsoleta bicornia. Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.*

\* 112. *EUPHORBIA Gerardiana.*

*E. umbella multifida dichotoma*, involuclis subrotundis, petalis integerrimis ramis nullis. *Murr. syst.* 454.  
*Jacq. austr.* 5. t. 436. *Hofst. synop.* 265. *Hoff. germ.* 167.  
*E. (Cajogala)* radice perenni, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliolis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involuclis diphyllis, foliolis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 102. \* *Hoffm. germ.* 167.  
*E. umbella multifida*, bifida, involuclis triangulari-cordatis, foliis superioribus latoribus. *Ger. proo.* 540.  
*Tithymalus amygdaloides angustifolia*. *Tabern. ic.* 541. *Vahl. parif.* 192.  
*Tithymalus maritimo affinis, linearis folio*. *Bauh. pin.* 291.  
 Gerardsche Wolfsmilch. W.  
*Habitat ad fluviorm et lacuum ripas* Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 4 (v. v.)

113. *EUPHORBIA Cyparissias.*

*E. umbella multifida*: dichotoma, involuclis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulibus lanceolatis. *Amen. acad.* 3. p. 127. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoff. germ.* 167. *Roch. germ.* I. 207. II. 552. *Pollich. pal.* n. 461. *Kniph. cent.* 12. n. 41. *Blackw. t.* 163. f. 3.  
*E. inermis*, foliis confertis linearibus, umbella univetsali multifida, partialibus dichotomis; foliolis subro-

tundis. *Hort. cliff.* 199. \* *Hort. upf.* 142. \* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelr.* 105.  
*Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floralibus cordiformibus, petalis lunatis*. *Hall. helv.* n. 1047.  
*Tithymalus cyparissius*. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.  
*Tithymalus cypressinus*. *Tabern. hist.* 990.  
*E. fulva degener*. *Riu. Hoppe ectyp.* 560. *Hoffm. germ.* 168.  
*Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis*. *C. B. pin.* 291.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 79.  
 Cyressen-Wolfsmilch. W.  
*Habitat* in Germaniâ, Bohemiâ, Helvetiâ, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis. 4 (v. v.)  
 Primo vere umbella similis *E. Efulae*; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excresecunt Pinum referentes. Petala lunata. Fructus laevis. (Multi capsulas verrucosas dicunt, quas et ego in meis video. R.)

\* 114. *EUPHORBIA nicaeensis.*

*E. umbella quinquefida*: bifida, involuclis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subcoriaceis. *Vahl. symb.* 3. p. 63. \*  
*E. umbella multifida*; dichotoma, involuclis subrotundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus integerrimis glabris. *Hofst. synop.* 267.  
*E. umbella quinquefida* ad decemfidam: dichotoma, involuclis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spatulatis glaucis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 485. *Collect.* 2. p. 304. \*  
*E. giabra*, caule subsimplici, umbella quinquefida: bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis. *Al-lion. ped.* n. 1039. tab. 69. f. 1. \*  
 Nicaeensis Wolfsmilch. W.  
*Habitat in comitatu Nicaensi, in Hispania circa Pam-pelonum, inque Austria calidiore*. 4 (v. l.)  
 Umbella quinquefida, saepius vero multifida. W.

115. *EUPHORBIA myrsinites.*

*E. umbella suboctifida*: bifida, involuclis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosius mucronatis margine scabris. *Amen. acad.* 3. p. 128. \* *Mill. dict.* n. 19.

E. inermis, foliis superioribus reflexis lanceolatis, umbella universalis trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

E. inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

*Tithymalus myrsinites latifolius.* *Bauh. pin.* 290.

*Tithymalus myrsinites legitimus.* *Cus. hist.* 2. p. 189.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 80.

Sudliche Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Calabria, Montepelii. 2 (v. l.)

Caules multi, pedales, flexi, virides, inferne a casu foliorum citotrisati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subcabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata latiora, concava, acuta, margine subcabra. Flores intra involucella primaria et secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

# 116. EUPHORBIA palustris.

E. umbella multifida, subtrifida: bifida, involuclis, ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 126. \* *Mat. med.* 121. *Mill. dict.* n. 22. *pal.* it. 1. p. 35. *Pollich. pal.* n. 462. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ.* 1. 207. II. 534.

E. foliis lanceolatis, umbella universalis multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438, 427. \* *Roy. lugd.* 108. *Dalib. parif.* 153. *Gort. gelr.* 307.

*Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis.* *Hall. herb.* n. 1054.

*Tithymalus palustris fruticosus.* *Bauh. pin.* 292. *Morif. hist. sect.* 10. t. 2. f. 1.

*Esula major.* *Dalech. hist.* 1653. *Dodon. purg.* p. 158.

*Esula palustris.* *Riv. tetr.* 230.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 81.

Sumpf-Wolfmilch. W.

*Habitat* in Suetia australi, Germania, Belgio. 2 (v. v.)

Petala integra. Fractus verrucosus.

# \* 117. EUPHORBIA pallida.

E. umbella multifida: trifida, involuclis subrotundis, foliis lanceolatis attenuatis, caule simplici, petalis bicornibus, capsulis glabris. W.

*Euphorbia amygdaloides.* *Lumitz poson* n. 468. *descriptio. nec diagnosis.*

Bleiche Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Hungariae sylvaticis fœcis. 2 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusiuscula, integerrima, subtus glaucescentia, in culta planta omnino glabra, spontanea vero utrinque tenui pube tecta. Umbella multifida, radiis simpliciter trifidis brevibus, saepius vero in spontanea quadrifidis. Involucrum foliola ovata. Involucella subrotunda acuta fere ad cordatam formam accedentia. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

# \* 118. EUPHORBIA emarginata.

E. umbella multifida: bifida, involuclis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. Kew.* 2. p. 145.

Angerandete Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Italia. 2 (v. l.)

# 119. EUPHORBIA hiberna.

E. umbella sexfida: dichotoma involuclis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 128. *Hudf. angl.* 185. *Mill. dict.* n. 25. *Lepech. it.* 1. p. 221. *Kniph. cent.* 9. n. 37.

*Tithymalus latifolius hispanicus.* *Bauh. pin.* 291. *Tabern. hist.* 987.

*Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis.* *Dill. elch.* 287. t. 290. f. 374.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 82.

Irländische Wolfmilch. W.

*Habitat* in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis. 2

# \* 120. EUPHORBIA salicifolia. †

E. umbella multifida: dichotoma, involuclis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis. *Hoff. synop.* 267.

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* ad sylvarum margines Hungariae. 2

Caulis erectus striatus. Folia sessilia alternatim spar-



*sa lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villosa, obtusa glauca. Involucrum foliola foliis aemula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi-cordata, apice compressa et uti tota pars superior plantae, flavescens. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host l. c.*

### 121. EUPHORBIA dendroides.

*E. umbella multifida; dichotoma, involucrellis subcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo. Amoen. acad. 3. p. 128. Mill. dict. n. 20.*

*Tithymalus myrsinitius arboreus. Bauh. pin. 290.*

*Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 83.*

*Baumartige Wolsmilch. W.*

*Habitat in Italia, Creta, Insulis Stoechadum. § (v. l.)*

*Folia sparsa angustiora lanceolata. Involucrum universale polyphyllum, partialia prima saepius triphylla, reliqua biphylla, obtuse cordata. Umbellulae laterales caulis nullae. Capsula glabra*

### 122. EUPHORBIA amygdaloides.

*E. umbella multífida: dichotoma, involucrellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amoen. acad. 3. p. 126. Mill. dict. n. 21. Host. synop. 266. Hoffm. germ. 167.*

*Euphorbia sylvatica. Jacq. aust. t. 275. Scop. earn. n. 570. Roth. germ. l. 206. Il. 531.*

*Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 83.*

*Mandelblättrige Wolsmilch. W.*

*Habitat in Gallia, Anglia, Germania. 2. (v. l.)*

*Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida). Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellae etiam laterales.*

*Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.*

*Figur umbella etiam quinquefida, sed a sequenti abunde distincta, caule herbaceo; a reliquis Euphorbiae specibus involucrellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.*

### 123. EUPHORBIA sylvatica.

*E. umbella quinquefida: bifida, involucrellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. Mill. dict. n. 29.*

*Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-*

*ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis. Hall. herb. n. 1045.*

*Tithymalus toto anno folia retinens. Bauh. hist. 3. p. 671.*

*Tithymalus lunato flore. Col. cephr. 2. p. 66. t. 57.*

*Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290.*

*Morif. hist. 3. p. 335. f. 10 t. 1. f. 3.*

*Esula caule crasso. Riv. tetr. 227.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 84.*

*Wald-Wolsmilch. W.*

*Habitat in Europa australiori. § (v. l.)*

*Caulis fruticosus, proliferi, crassi. Folia pilosa, pennula. Petala lunata, erosa (E. Characias vero integra).*

### 124. EUPHORBIA Characias.

*E. umbella multífida: bifida, involucrellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. Amoen. acad. 3. p. 126. Mill. dict. n. 24. Kniph. cent. 1. n. 29. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Collect. 1. p. 57.*

*E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multífida partialibus dichotomis, involucrellis semibifidis perfoliatis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. Roy. lugdb. 197.*

*Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.*

*Tithymalus characias. Chuf. hist. 2. p. 138.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 85.*

*Thal-Wolsmilch. W.*

*Habitat in Gallia, Hispania, Italia. § (v. v.)*

*Nimis affinis E. sylvaticae et amygdaloidi; varietates a speciebus in his ulterius distinguendae a populari-bus, mihi tales fuere:*

*a. Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. Petala integra, retusa. Frutex hirti; huc.*

*Tithymalus Characias folio lanuginoso. Bauh. pin. 290.*

*b. Caulis fruticosus, obsolete pubescens, simplex. Folia potentilla. Pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.*

*v. Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante aestivum natus. Pedunculi glabri. Involucella omnia*

perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.

## 960. VISNEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 833.

Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Stigmata 3. Nuc 2-f. trilocularis semiinfera.

## 1. VISNEA Mocanera.

V. Mocanera. Lin. suppl. 251.

Mocanera Canar.

Canarische Visnea. W.

Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. §  
Frane. Masson.

Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alternata erecta breve petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Pedunculis axillares foliarii mutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore foecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et incrassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.

## TETRAGYNIA.

## 961. CALLIGNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 834.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoacta. Germen superum tetraedrum. Styli 4. Nuc crusta polyptera f. potychaeta unilocularis.

## 1. CALLIGNUM Polygonoides.

C. fructibus cancellatis, setis ramosis rigidis. l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 179.

C. polygonoides. Sp. pl. 748. Hort. cliff. 212.

Polygonoides orientale Ephedrae facie. Tournef. cor. 47. lcin. 2. p. 356. t. 356.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 38.

Armenische Hackenknopf. W.

Habitat in monte Ararat. §

## 2. CALLIGNUM comosum. †

E. fructibus cancellatis, setis ramosis mollibus. l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.

Aegyptischer Hackenknopf. W.

Habitat in Aegypto, Barbaria. §

Varietas forte praecedentis. Plantae in omnibus simillimas sed in planta Aegyptiaca fructus comosior, setis mollioribus, dum setae distinctissimae rigidiores in planta Tournefortiana, cujus unicum vidi fructum. l'Herit. l. c.

## 2. CALLIGNUM Pallasia.

E. fructibus alavis, alis membranaceis crispis dentatis. l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180. \* Dit. Kew. 2. p. 232.

Pallasia caspica. Lin. suppl. 252.

Pallasia Pterococcus. Pall. fl. ross. 2. p. 70. t. 77. 78. \*

Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. p. 738. t. 8. \*

Callignum polygonoides. Pall. itin. 3. p. 536.

Caspischer Hackenknopf. W.

Habitat in deserto inter Volgam et Rhynnum versus mare Caspium. § (v. l.)

Frutex quadripedalis ramissimus aphyllus articulatus, articulis intercepti ut Ephedrae. Folia nulla. Flores laterales ad genicula glomerati albi parvi.

## 962. APONOGETON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 835.

Amentum e squamis compositum. Cal. o. Cor. o.

Capsulae 4, trispermae.

## 1. APONOGETON monostachyon.

A. spica simplicis, foliis cordato-ovalibus. Lin. suppl.

214. Thunb. diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 73. o. icones. \*

Saururus (natans) acaulis, scapo monostachyo. Mant.

227. \*

Parya Kelanga. Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.

A. (lineare) spica simplicis, foliis linearibus. Vahl.

symb. 3. p. 51.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 403.

Einähriges Aponogeton. W.

Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, frequentius inter Oryzam. 2. (v. l.)

Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia

*eordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsoleto trigoni. Spica simplex sexangularis patha caduca tecta. Bractee corollae loco duas infra singulos flosculos parvas elatas obtusifolae carnosae persistentes. Stamina sex subulata bracteis longiora. Germina 3 f. 4 oblonga acuta. Stylus germiibus vix brevior. Stigma obtusifolium.*

\* 2. *APONOGETON crispum.*

A. spica simplici, foliis ensiformibus crispis, Thunb.

Diff. Nov. Pl. gen. p. 73.

Kraus Aponogeton. W.

Habitat in locis depressis Zeylona.

Radix fibrillosa. Scapi lineares foliis triplo longiores flexuosi erecti glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata crispia glabra, petiolis longiora spicamata. Flores spicati, spica interrupta pollicari. Thunb. l. c.

3. *APONOGETON distachyon.*

A. spica bifida, foliis lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, floribus polyandris. Ait. Kew. 1. p. 495.

A. spica bipartibili, foliis elliptico-lanceolatis. Lin. suppl.

215. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 74. c. icone.

Zweyhähriges Aponogeton. W.

Habitat in rivulis Cap. b. spei. juxta Paarl. 2.

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alterni erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 12. Pistilla 3 f. 4. Flores odore fragrantissimo. Bulbi affati eduntur. Linnaeus in supplemento hanc speciem cum sequenti confundit, dum Stamina 6. ad 12 variare dicit. Ait. l. c.

\* 4. *APONOGETON angustifolium.*

A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis bipartitis, floribus hexandris. Ait. Kew. 1. p. 495.

Schmalblättriges Aponogeton. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Raches pallide rubrae. Flores pauci. Bractee albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si maius binae) lacinae lineari-oblongae. Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Stylis tres. Ait. l. c.

*PENTAGYNIA.*

965. *GLINUS.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 836.

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectaria setis bifidis. Caps. 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. *GLINUS lotoides.*

G. caule piloso, foliis obovatis. Lessl. it. 145. Gron. orient. 143. Burm. ind. n. 2. t. 36. f. 1.

Aline lotoides ficula. Bocc. sic. 21. t. 11. Moris. hist. 2. p. 550.

Aline heliotropio cognata. Cup. cath.

Portulaca baetica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar. 478. t. 336.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 87. t. 52. f. 3.

Schotenkleeartiger Glinus. W.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉

\* 2. *GLINUS setiflorus.*

G. foliis obovatis plicatis, caule fruticoso, foliolis calycinis ovatis. Vahl. symb. 3. p. 64.

G. (setiflorus) caulibus diffusis, floribus capitatis axillaribus sessilibus. Forst. descr. 95.\*

Borstenblättriger Glinus. W.

Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae feliciae. ☿

Habitus reliquorum. Tota planta e pilis densissimis incana, pili longiores quam in G. lotoides. Vahl. l. c.

3. *GLINUS dictamnoides*

G. foliis orbiculatis tomentosis planis, caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. Vahl. symb. 3. p. 64.

G. caule rigido, foliis orbiculatis tomentosis. Mant. 243. Burm. ind. 113. †

Aline lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. Pluk. amal. 10. t. 256. f. 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.

Diptamnartiger Glinus. W.

Habitat in India. ☿ v. l.)

Conf. Pluk. t. 12. f. 3.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

G

## \*964. BLACKWELLIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 379.

Cal. 5 - fidus semisuperus. Cor. 15 - petala.

Carp. 1-locul. polysperma.

## \*1. BLACKWELLIA integrifolia.

B. foliis ovatis obtusis plerisque integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Illustr. gen. t. 412. f. 2.

Ganzblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Mauriti. J.

## \*2. BLACKWELLIA paniculata.

B. foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Vermontea decandra. Comers. herb.

Rispenblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Borbonia. J.

Valde similis praecedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, florum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata. Lamarck l. c.

## \*3. BLACKWELLIA axillaris.

E. foliis ovatis subcrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Illustr. gen. t. 412. f. 1.

Winkelrispige Blackwellie. W.

Habitat in Madagascar. J.

Spicae floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectae. Lamarck l. c.

Affinitas huic generi est magna cum Homalio. W.

## D O D E C A G Y N I A.

## 965. SEMPERVIVUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 837.

Cal. 12-partitus. Petala 12. Carp. 12, polyspermae.

## 1. SEMPERVIVUM arboreum.

S. caule arborecente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabrinulculis ciliatis, ciliis patulis mollioribus. Ait. Kew. 2. p. 147.

S. caule arborecente laevi ramoso. Sp. pl. 664.

S. caule inferne nudo laevi ramoso. Hort. cliff. 179.

Hort. upf. 118. Roy. lugdb. 456. Mill. dict. n. 5.

Sedum majus arborecens, flosculis candidis. Bauh. pin.

282. Bradt. succ. 4. p. 1. 2. 31.

Sedum majus legitimum. Clus. hist. 2. p. 58.

Houtteyn. Lin. Pl. Syst. 7. p. 89.

Baumartige Hauswurz. W.

Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacyntho. J. (v. v.)

Caulis saepe radices filiformes dimittit. Thyrsus terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramosa, simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis, pedicellatis, flavissimis. Calyx 10-partitus. Petala 10. Pistilla 10. Nectarium squamae totidem, ad filamentorum basin. Stamina 20.

## 2. SEMPERVIVUM canariense.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis, nectaribus subquadratis truncatis. Ait. Kew. 2. p. 147.

S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. Sp. pl. 664. Mill. dict. n. 6.

S. caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: Stamina subrotundis. Hort. cliff. 179. Roy. lugdb. 457.

Sedum canarium, foliis omnium maximis. Comm. hort.

2. p. 189. t. 95.

Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum

hispidis. Pluk. alm. 340. t. 314. f. 1. Raj. suppl. 362.

Houtteyn. Lin. Pl. Syst. 7. p. 98.

Canarische Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. J. (v. v. f. J.)

Caulis brevis, simplex.

Petala 9. Stamina 18. Pistilla 9. Ait. l. c.

## \*3. SEMPERVIVUM glutinosum.

S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis ciliatis, ciliis cartilagineis adpressis. Ait. Kew. 2. p. 147.

Klebrige Hauswurz. W.

Habitat in Madera J. (v. v.)

Petala 12 vel 9. Stamina 16 seu 18. Pistilla 8

vel 9. Ait. l. c.

## \*4. SEMPERVIVUM glandulosum.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis margine glutinoso, glandulis globosis, nectaribus cuneiformibus truncatis. Ait. Kew. 2. p. 148.

G 2

Drüſige Hauswurz. W.

*Habitat* in Madera. §

5. *SEMPERVIVUM tectorum*.

S. foliis ciliatis, propaginibus patulis, floribus dodecandris dodecagyniis, nectariis cuneiformibus carunculatis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Mat. med.* 121. *Mill. illustr. Syst. Pollich. pal.* n. 464. *Flor. dan.* t. 60. *Blackw.* t. 366. *Hoffm. germ.* 168. *Roth. germ.* I. 208. II. 536.

Sedum rofulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatim, lanceolatis hirsutis. *Hall. helv.* n. 949.

Sempervivum majus. *Neck. gallob.* p. 213.

Sedum tectorum. *Sonch. charn. ed.* 2. n. 559.

Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.

*Hort. cliff.* 179. *Fl. succ.* 395, 408. *Roy. lugdb.* 457.

S. majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 285.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 91.

Gemeine Hauswurz. W.

*Habitat* in Europae tectis et collibus. 2. (v. v.)

6. *SEMPERVIVUM globiferum*.

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. austr.* 5. p. 50. *tab. app.* 40. *Knorr. del.* 2. t. 8. 4. *Doerr. nass.* p. 212. *Hoffm. germ.* 168. *Roth. germ.* II. 536.

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

S. petalis fimbriatis, fobole compacta. *Schmid. ic.* 95. t. 26 \*

Sedum rofulis hirsutis ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helv.* n. 950.

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Morif.* 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. p. 688.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 92.

Kugelknospige Hauswurz. W.

*Habitat* in Ruthenia. D. Gmelin; Austria, Germania.

2. (v. v.)

Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. *Iacq. Mygind.* Petala 12, subulato-lanceolata, flava, hirsuta, ciliata.

*Haller.*

\*7. *SEMPERVIVUM villosum*.

S. foliis spatulato-cuneiformibus obtusis villosis, nectariis palmatis, lacinis subulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

Haarige Hauswurz. W.

*Habitat* in Madera. ○

Petala 8 flava. Stamina 12-16. Pistilla 8. *Ait. I. c.*

\*8. *SEMPERVIVUM tortuosum*.

S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

Gedrehte Hauswurz. W.

*Habitat* in Canariis. §

Petala 8 flava. Stamina 16. Pistilla 8. *Ait. I. c.*

\*9. *SEMPERVIVUM stellatum*.

S. caule herbaceo pubescente, foliis spatulatis sparsis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 1. p. 251.

Sedum petraeum rotundifolium, flore luteo stellato montis Baldi. *Segn. veron.* 2. p. 360. t. 17.

Sternförmige Hauswurz. W.

*Habitat* in rupibus montis Baldi. ○

Tota planta in statu minimo repraesentat S. arbo-  
reum; sed est laxior et magis diffusa. Ab hoc vero  
satis distinguitur; radice annua, caule herbaceo pubescente,  
et panicula divaricata. Flores flavi cum caractere  
Sempervivi exacte conveniunt Smith I. c.

10. *SEMPERVIVUM arachnoideum*.

S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 2. t. 8. 8. *Iacq. austr.* 5. p. 51. *tab. app.* 42.

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. \* *Roy. lugdb.* 457.

S. petalis integris, ocellis turulosis. *Schmid. icon.* p. 149. t. 38. \*

S. rubrum montanum gnaphaloidea. *Cob. cephr.* 1. p. 292. t. 291.

Sedum rofulis arenensis, calvescentibus, petalis connatis nervosis. *Hall. helv.* n. 952.

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 294.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 95.

Spinnwebenartige Hauswurz W.

*Habitat* in alpidibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis. 2. (v. v.)

Petala 9, purpurea; Varietas S. montani. *Haller.*

Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis

*Gerard.*



## 11. SEMPERVIVUM hirtum.

S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amoen. acad. 4. p. 273. \* Hoffm. germ. 168.*

Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin. 183. Raj. hist. 1. p. 688.*

Cotyledon altera montana. *Clus. hist. 2. p. 63.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.*

Raubblotige Hauswurz. *W.*

*Habitat* in Helvetia, in Tauero *raftadienfi. 4.*

Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6. *Mygind.*

## 12. SEMPERVIVUM montanum.

S. foliis integerrimis, propaginis patulis. *Mill. dict. n. 3. Blattsch. fil. 345. Hoffm. germ. 169. Jacq. aust. 5. p. 50. tab. app. 41.*

Sedum foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis subhirsutis. *Hall. helv. n. 951.*

Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin. 284.*

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin. 283.*

Sedum minus, flore rubente. *Besl. syst. vern. 6. t. 8. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.*

Berg-Hauswurz. *W.*

*Habitat* in rupibus Helvetiae, Silesiae. *4 (v. l.)*

Foliorum fasciculi expansi, pilis densissimi. *Gerard.*

## 13. SEMPERVIVUM scaberrimum.

S. foliis sparsis, inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Syst. Veg. 379. Jacq. hort. 1. p. 35. t. 81*

♂. Monitrosolum. *Jacq. misc. 1. p. 133. t. 5. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.*

Sedumartige Hauswurz. *W.*

*Habitat* in Europa australi. *4.*

Petala alba. Caulis omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. *Jacq.*

## \* 14. SEMPERVIVUM monanthos.

S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subnullis, nectaribus obcordatis. *Ait. Kew. 2. p. 149.*

Einblütige Hauswurz. *W.*

*Habitat* in Canariis. *4 (v. v.)*

Numerus partium fructificationis variat a quinario ad octonarium. *Ait l. c.*

## Classis XII.

## I C O S A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

966. CACTUS. *Cal. superus, 1-phyllus. Cor. multifida. Bacca 1-locul. polysperma.*

972. EUGENIA. *Cal. superus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Bacca 1-locularis, 1-sperma.*

967. PHILADELPHUS. *Cal. superus, 5-f. 4-partitus. Cor. 5-f. 4-petala. Stigma 4-fidum. Caps. 5-4-locul. polysperma.*

968. LEPTOSPERMUM. *Cal. superus 5-fidus. Petala 5 unguiculata raminiibus longiora. Stigma capitatum. Caps. 4-f. 5-locularis.*

969. FABRICIA. *Cal. superus 5-fidus. Petala 5 sessilia. Stigma capitatum. Caps. multilocularis.*

970. METROSIDEROS. *Cal. superus 5-fidus. Petala 5. Stam. longissima exserta. Stigma simplex. Caps. 3-f. 4-locularis.*

971. PSIDIUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 1-locularis, polysperma.*

973. MYRTUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. sub 5-petala. Bacca 5-locularis, polysperma.*

980. PUNICA. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 10-loculare, polyspermum.*

985. ROBINSONIA. *Cal. superus 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 7-locularis.*

974. CALYPTRANTHES. *Cal. superus truncatus operculo tectus. Cor. o. Bacca 1-locul. 1-4-sperma.*

975. EUCALYPTUS. *Cal. superus truncatus operculo tectus. Cor. o. Caps. 4-locularis polysperma.*

978. FOETIDIA. *Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. 4-locularis lignosa.*

986. SONNERATIA. *Cal. inferus 6-fidus. Petala 6. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.*

981. AMYGDALUS. *Cal. inferus 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo foraminoso.*

982. PRUNUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo integro.*

984. CHRYSOBALANUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo sulcato.*  
 985. PLINIA. *Cal. inferus 4-l. 5-partitus. Cor. 4-l. 5-petala. Drupa sulcata.*  
 976. BANARA. *Cal. inferus 4-fidus. Petala 4. Bacca 1-locularis polysperma.*  
 977. ANTHERYLIUM. *Cal. inferus 4-partitus. Petala 4. Capsf. 1-locularis 3-valvis polysperma.*  
 979. SCOLOPIA. *Cal. inferus 3-l. 4-partitus. Petala 3-l. 4. Bacca 1-locularis. Semina arillata.*

† *Cleome icosandra.*

### DIGYNIA.

987. CRATAEGUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 2-lperma.*  
 988. WALDSTEINIA. *Cal. 10-fidus, laciniis alternis. Petala 5. Semina 2 obovata.*

### TRIGYNIA.

989. SORBUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-lperma.*  
 990. SESUVIUM. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. nulla. Capsf. 3-locularis, circumscissa.*

† *Spiraea opulifolia.*

### TETRAGYNIA.

† *Tetragoniae aliquot. Mesembryanthemum.*

### PENTAGYNIA.

995. TETRAGONIA. *Cal. superus, 5-l. 4-fidus. Cor. o. Perio. nucleo 5-l. 4-loculari.*  
 991. MESPILUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 5-lperma.*  
 992. PYRUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-locularis, polyspermum.*  
 994. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida. Capsf. carnosula locularis, polysperma.*  
 995. AIZOON. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o. Capsf. 5-locularis, polysperma.*  
 996. SPIRAEA. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Capsf. plures congestae.*

### OCTOGYNIA.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

### DECAGYNIA.

† *Mesembryanthema aliquot.*

### POLYGYNIA.

997. ROSA. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Cal. baccatus, polyspermus.*  
 998. RUBUS. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca composita.*  
 1001. TORMENTILLA. *Cal. 8-fidus. Cor. 4-petala. Sem. 8, mutica.*  
 1003. DRYAS. *Cal. 8-fidus. Cor. 8-petala. Sem. plurima: arista lanata.*  
 999. FRAGARIA. *Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra receptaculum baccatum, decidua.*  
 1000. POTENTILLA. *Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima, mutica.*  
 1002. GEUM. *Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima: arista geniculata.*  
 1004. COMARUM. *Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra receptaculum carnosum persistens.*  
 1005. CALYCANTHUS. *Cal. squamulosus, corollinus. Cor. o. Sem. caudata calyce succulento.*  
 † *Spiraea Filipendula, Ulmaria. Phytolacca icosandra. Mesembryanthema aliquot.*

## M O N O G Y N I A.

## 966. C A C T U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 838.

Cal. 1 - phyllus, superus, imbricatus. Cor.  
multiplex. Bacca 1 - locularis, polysperma.\* *Echinomelocacti subrotundi.*

## 1. CACTUS mammillaris.

C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. Hort.  
cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 278. Mill.  
dict. n. 5.Echino-Melocactus minor lactescens; tuberculis l. mam-  
millis majoribus. Herm. par. 136. t. 136.Ficoides l. Melocactus mammillaris glabra fulcia carens  
fructum suum undique fundens. Pluk. alm. 184. t.  
29. f. 1.Ficoides l. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens,  
flore albo. Comm. hort. 1. p. 105. t. 55. Bradl. succ.  
3. p. 11. t. 19.a. Melocactus minimus lanuginosus et tuberosus. Plum.  
spec. 19. ic. 901. f. 1.γ. Ficoides l. Melocactus minima lanuginosa, spinis mi-  
noribus, fructu sparsim egrediente. Pluk. alm. 284.  
t. 29. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 622.

Warzentragende Fackeldistel. W.

Habitat in Americae calidioris rupibus. § (v. v.)

## 2. CACTUS Melocactus.

E. subrotundus quatuordecim - angularis. Hort. cliff.  
181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict.  
n. 1. Swartz. obs. 198. \*Cactus humilis subrotundus sulcatus et coronatus, spi-  
nis confertis. Brown. jam. 238.

Melocactus indiae occidentalis. Bauh. pin. 238.

Echino Melocactus. Clus. exot. 92. t. 92. Bradl. succ.  
4. p. 9. t. 32.a. Cactus subrotundus 14 - angularis; spinis longis recur-  
vis albidis. Mill. dict.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 623.

Melonenartige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, America calidior. §

## 3. CACTUS nobilis.

C. subrotundus quindecim - angularis, spinis latis recur-  
vis. Mant. p. 243. Mill. dict. †

C. recurvus. Mill. dict. p. 490.

Edele Fackeldistel. W.

Habitat in Mexico. §

Corpus subrotundum angulis 14 (nonne 15? R).

Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata spi-  
nis acerosi. Spina, cuiusvis fasciculi acerosi medio,  
magna, recurvata.

\* \* Cerei erecti, stantes, per se.

## 4. CACTUS cylindricus.

C. erectus debilis cylindricus non angulatus, superficie  
fulcia decussatis reticulata. Lamarck. encycl. 1. p.  
553. \*

Walzenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in Peru. § (v. v. l. fl.)

## 5. CACTUS Pitaiaya.

D. erectus triangularis. Jacq. amer. 151.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 624.

Aufrechte Fackeldistel. W.

Habitat Carthagenae in fruticetis maritimis. §

## 6. CACTUS heptagonus.

C. erectus oblongus septenangularis. Hort. cliff. 181. \*

Roy. lugdb. 279.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 625.

Siebeneckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. § (v. l.)

Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas  
species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura  
permanet, quam itaque attenti per Indias peregrina-  
tores graphice describant.

## 7. CACTUS tetragonus.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 280.

Mill. dict. n. 2. sub. Cereo.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero  
variis. Herm. par. 117.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 626.

Viereckige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao, America calidior. § (v. v. l. fl.)

8. *CACTUS hexagonus*.

*C. erectus* sexangularis longus: angulis distantibus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. *Mill. dict. n. 1. sub Cereo. Fabric. helmst.* 359. *Knorr. del. 1. t. F. 7.*

*Cereus furinamenfis. Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.*

*Cereus erectus altissimus furinamenfis. Herm. par. 116. Raj. dendr.* 23.

*Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bradl. succ. 1. p. 1. t. 1.*

*Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. spec. 19. ic. 119?*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.*

Sechseckige Fackeldistel. W.

*Habitat* Surinami.  $\S$

9. *CACTUS pentagonus*.

*C. erectus* subquingularis longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. \*. *Roy. lugdb.* 280.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 627.*

Fünfeckige Fackeldistel. W.

*Habitat* in America.  $\S$

10. *CACTUS repandus*.

*C. erectus* longus octangularis: angulis compressis undatis: spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

*Cactus erectus cylindricus fuscatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.*

*Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Raj. dendr. 22. Trew. chret. t. 14.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.*

Angelchweifige Fackeldistel. W.

*Habitat* in America calidiore.  $\S$  (v. v. f. A.)

11. *CACTUS lanuginosus*.

*C. erectus* longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

*Cereus curallavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.*

Wollige Fackeldistel. W.

*Habitat* in Curassao.  $\S$

12. *CACTUS peruvianus*.

*C. erectus* longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. *Swartz. obs.* 199. \*

*C. cylindraceus erectus fuscatus major summitate obtusis, aculeis confertis. Brown. jam. 238.*

*Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. Herm. par. 114.*

*Cereus crassissimus, fructu utrinque rubro. Sloan. cat. 196.*

*Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudinis. Bauh. pin. 458.*

*Euphorbia arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.*

Peruvianische Fackeldistel. W.

*Habitat* in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis.  $\S$  Anguli superne inermes. *Mill.*

13. *CACTUS Royeni*.

*C. erectus* articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Roy. lugdb.* 279.

*Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallidescente. Boerh. lugdb. 1. p. 293.*

*Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. parad. 115.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.*

Royenische Fackeldistel. W.

*Habitat* in America.  $\S$

\* \* *Cerei repentis, radiculis lateralibus.*

14. *CACTUS grandiflorus*.

*C. repens* subquingularis. *Herm. par. 120. Knorr. del. 1. t. F. 6.*

*C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. \* *Roy. lugdb.* 280.

*Cereus scandens minor polygonus articulatus. Mill. icon. t. 90.*

*Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore igenti atque fragranti. Trew. chr. t. 31, 32.*

*E. N. C. 1752. v. 9. app. 184. t. 11, 12, 13.*

*Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente f. suavissimum odorem spirante. Volk. hesp. 1. p. 133. t. 134.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 630.*

Großblumige Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h (v. v.)*

15. *CACTUS flagelliformis.*

*C. repens decemangularis. Mill. dict. n. 12. sub Cereo Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.*

*C. scandens angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.*

*C. cylindraceus fulcatus pusillus repens, aculeis letacis confertis. Brown. jam. 258.*

*Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.*

*Opuntia minima serpens americana. Sloan. cat. 197.*

*Ficoides americanum f. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 631.*

Peitschenförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. h (v. v.)*

\* 16. *CACTUS pendulus.*

*C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Swartz prodr. 77. Fl. ind. oecid. 2. p. 876. \* Ait.*

*Kew. 2. p. 153.*

*C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 258.*

*Rhipsalis Callatha. Gaert. f. 1. p. 137. t. 28. f. 1.*

*Callista baccifera. J. Mill. illust.*

Hangende Fackeldistel. W.

*Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et Hispaniolae. h (v. v. f. 8.)*

17. *CACTUS parasiticus.*

*C. repens teres striatus muticus. Sp. pl. 668. Swartz obf. 200.*

*Opuntia minima flagelliformis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 932.*

Schnurrotzer Fackeldistel. W.

*Habitat in America.*

18. *CACTUS triangularis.*

*C. repens triangularis. Jacq. amer. 152. Risler in Act. helv. 5. p. 268. t. 2. \**

*C. triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.*

*C. debilis brachiatus aequalis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. Brown. jam. 468.*

*Cereus americanus triangularis radicosus: Brad. succ. 1. p. 4. t. 3. E. N. C. 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14.*

*E. N. C. 1754. v. 9. app. 349. t. 3.*

*Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. Pluk. alm. 147. t. 29. f. 3.*

*Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. Plum. ic. 199. 200.*

*C. (triangularis foliosus) fructu folioso, insipido. Jacq. amer. 152. t. 181. f. 65.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 632.*

Dreyeckige Fackeldistel. W.

*Habitat in Brasilia, Jamaica, Martinica. h (v. v.)*

*Var. 8. Fructus multo major, nitide coccineus, foliis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis insipida, edulis. Semina atra, nitida. Jacq.*

\*\*\* *Opuntiae compressae articulis proliferis.*

19. *CACTUS moniliformis.*

*C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. Sp. pl. 669.*

*Melocactus, ex plurimis globulis opuntiae modo nascentibus, spinosissimus. Plum. spec. 20. ic. 198.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 634.*

Halbbandförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. 2.*

20. *CACTUS Opuntia.*

*C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Kniph. cent. 8. n. 19. Knorr. del. 1. Tab. F. a.*

*C. compressus articulatus ramulosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. Hort. cliff. 183. Hort. upf. 120. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 280.*

*C. brachiatus et articulatus, articulis ovatis compressis, aculeis longissimis confertis. Brown. jam. 237.*

*Opuntia foliis ovatis compressis, spinis setaceis. Hall. helv. n. 1099.*

*Opuntia vulgaris. Mill. dict. 1.*

*Opuntia vulgo herbariorum, Bauh. hist. 1. p. 154. Mill. ic. 191.*

*Ficus indica, folio spinoso, fructu majore, Bauh. pin. 468.*



*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 634.*

Geneine Fackeldistel. W.

*Habitat* in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca.  $\S$  (v. v.)

21. CACTUS *Ficus indica*.

C. articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Sp. pl.* 669.

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 283. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

*Opuntia* articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Mill. dict. n. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 636.*

Indische Fackeldistel. W.

*Habitat* in America calidiore.  $\S$  (v. v. l. fl.)

22. CACTUS *Tuna*.

C. articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 122. *Roy. lugdb.* 280.

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, candice tereti erecto ferocissimus, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.

*Tuna* major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. t. 295. f. 380.

*Opuntia* major, folio oblongo rotundo: spinis longis et validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. p. 149. t. 244. f. 1.

A. C. (*elator*) articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ed. germ.* 198.

*Tuna* elator spinis validis nigricantibus. *Dill. elth.* 2. p. 395. t. 294. f. 379.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 636.*

Breite Fackeldistel. W.

*Habitat* in Jamaica et America calidiore.  $\S$  (v. v.)

Munimenta urbium in insula Eustachii. *Iacq. amer.* 92.

23. CACTUS *coccinellifer*.

C. articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis subiner-

mibus. *Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 1.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121.

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis oblongis et leviter compressis. *Brown. jam.* 237.

*Tuna* minor, flore sanguineo, cochenillifera. *Dill. elth.* 399. t. 297. f. 383.

*Ficus indica* major laevis spinosa verruculos proferens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 2.

*Opuntia* maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis et innocentibus obstituto. *Sloan. jam.* 194. *hist.* 2. p. 152. t. 3. f. 1. 2.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 637.*

Cochenillen Fackeldistel. W.

*Habitat* in Jamaica et America calidiore.  $\S$

24. CACTUS *curassavicus*.

C. articulato - prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis. *Mill. dict. n. 7. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 2.*

*Cactus* tereti - compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

*Opuntia* minima americana spinosissima. *Bradl. juce.* 1. p. 5. t. 4.

*Ficus indica* l. *Opuntia* curassavica minima. *Comm. hort.* 1. p. 107. t. 56.

*Ficus indica* l. *Opuntia* minor caulescens arbutulacea in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm.* 147. t. 281. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 638.*

Curassavische Fackeldistel. W.

*Habitat* in Curacao.  $\S$  (v. v. l. fl.)

\* 25. CACTUS *spinosissimus*.

C. caule erecto compresso, ramis oppositis bifariis compressis, spinis setaceis. *Ait. Kew.* 2. p. 155. *Martyn. hort. cantab.* 88.

C. (*spinosissimus*) suberectus compressus, articulis cruciatim dispositis, spinis creberrimis longis flavescensibus. *Lamarek. encycl.* 1. p. 557. \*

Vielfachstachel Fackeldistel. W.

*Habitat* in Jamaica.  $\S$  (v. v. l. fl.)

\* 26. CACTUS *altatus*.

C. prolifer, ensiformi - compressus crenatus. *Swartz prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 878. \*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

H

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crena floridis. *Brown. jam. 237.*

Opuntia non spinosa caulescens et crenis foliorum fructum et florem proferens. *Sloan. cat. 216. hist. 2. p. 159.*

Gestügelte Fackeldistel. W.

Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicae frigidioris. ♀

## 27. CACTUS Phyllanthus.

C. prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus. *Mill. dict. n. 9. sub Opuntia.*

C. foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff. 183. Roy. lugdb. 281.*

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam. 237.*

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elch. 73. t. 64. f. 74.*

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis et crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam. 216. hist. 2. p. 159.*

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm. 296. t. 247. f. 5.*

Ficus f. Opuntia non spinosa, scolopendriae folio sinuato. *Raj. dendr. 21.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 3. p. 339.*

Dünnghedrige Fackeldistel. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. ♀ (v. v. f. fl.)

## 28. CACTUS Pereskia.

C. caule tereti arboreo; aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf. 122.*

C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollioribus ovatis. *Brown. jam. 237.*

Pereskia. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 281. aculeata. Mill. dict.*

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescens. *Plum. gen. 37. Dill. elch. 305. t. 227. f. 291.*

Malus americana spinosa, portulacae folio, fructu foliofo, semine reniformi splendens. *Comm. hort. 1. p. 145. t. 70.*

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanu-

gine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm. 135. t. 215. f. 6.*

Großblättrige Fackeldistel. W.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 3. p. 639.*

Großblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidioris, Jamaica, Margaretha. ♀ (v. v. f. fl.)

## 29. CACTUS portulacifolius.

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis. *Sp. pl. 671.*

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis. *Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 3. p. 640.*

Portulackblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidioris. ♀  
Fructus hujus minime foliis adspersus, uti praecedentis.

## 967. PHILADELPHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 840.

Cal. 4-l. 5-partitus, supernus. Petala 4 f. 5.  
Styl. 4-fidus. Caps. 4-f. 5-locularis, polyperma.

### 1. PHILADELPHUS coronarius.

P. foliis subdentatis. *Mill. dict. n. 1. Hall. herb. n. 1100. Du Ham. arb. 2. t. 83. Kuiph. cent. 5. n. 65.*

Hoffm. germ. 169. Moench. haff. n. 401. Willd. arb. 204. Roth. germ. I. 200. II. 538.

Philadelphus. *Hort. cliff. 188. Hort. upf. 122.*

Syringa alba f. Philadelphus athenaei. *Bauh. pin. 399.*

Frutex coronarius. *Clus. hist. 1. p. 55.*

Philadelphus nanus. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 6.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 3. p. 641.*

Wohriechender Pfeifstrauch. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. v.)

Flos primarius quinquesidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot. 178. Petala aestivantia obvoluta cum sole. Gemmis caret.*

Stylus in calyce florente apice 4-fido; in calyce seminifero usque ad basin 4-fidus. Moench. l. c. Var.  $\beta$ . flore est pleno, seu potius flore du-vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. *PHILADELPHUS inodorus*.

P. foliis integerrimis. Mill. diet. 3.

Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.

Houtt. Lin. Fl. Syst. 3. p. 643.

Gernschlofer Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Carolina.  $\frac{1}{2}$

\*968. *LEPTOSPERMUM*.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semisuper Petala 5-unguiculata flaminibus longiora. Stigma capitatum.

Capf. 4-vel 5-localaris. Semina angulosa.

1. *LEPTOSPERMUM scoparium*.

L. foliis ovatis mucronatis obsolete trinerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. Smith. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

Melaenuca (scoparia) foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Wendl. et Schrad. fers. hamov. p. 25. t. 15. \*

Philadelphus (scoparius) foliis lanceolatis integerrimis rigidis trinerviis, floribus omnibus quinquefidis, laciniis calycinis coloratis deciduis. Alt. Kew. 2. p. 156.

a. *unifolia* foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaenuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaenuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 343.

Melaenuca scoparia a. diosmatifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

$\beta$ . *myrtifolia*, foliis ovato-ellipticis.

Melaenuca scoparia  $\beta$ . myrtifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

Philadelphus floribundus. Usteri. et Roemer. Mag. 7. Stueck. p. 177. t. 2.

Leptospermum squarrosum. Gaert. sem. 1. p. 174. t. 35.

Belenartige Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

\*2. *LEPTOSPERMUM Thea*.

L. foliis lineari-lanceolatis submucronatis trinerviis calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. W.

Melaenuca (Thea) ramis pendulis, foliis alternis obovato-lanceolatis trinerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. Wendl. et Schrad. fers. hamov. p. 24. t. 14. \*

Theebende Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\frac{1}{2}$  (v. v. l. f.)

Affine sequenti, sed foliis mucrone parvo instructis trinerviis distinctum; a L. attenuato: calycibus glabris pedunculique unifloris diversum. W.

\*5. *LEPTOSPERMUM stavefens*.

L. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis nudis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

Gelbliche Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\frac{1}{2}$

\*4. *LEPTOSPERMUM attenuatum*.

L. foliis lanceolato-linearibus acutis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus membranaceis coloratis nudifolius. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

Verdunte Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\frac{1}{2}$

Nunquam vivum vidi. Flores videntur albi, sunt plerumque bini in pedunculo brevi sericeo. Smith. l. c.

\*5. *LEPTOSPERMUM lanigerum*.

L. foliis ovato-lanceolatis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus foliaceis persistantibus. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.

Leptospermum trinerve. White. itin. p. 229. c. icone.

Philadelphus (laniger) foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calycibus lanatis. Alt. Kew. 2. p. 156.

Wollige Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\frac{1}{2}$  (v. l. f. f.)

Variat foliis glabris et pubescentibus, calyce sericeo et villoso, villis longis et erassis. Smith. l. c.

- \*6. **LEPTOSPERMUM pubescens.** †  
L. foliis lanceolato-oblongis pilosis subobliquis apice reflexis.  
Philadelphus laniger A. piliger. *Att. Kew.* 2. p. 156.  
Weichbehaarte Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡
- \*7. **LEPTOSPERMUM parvifolium.**  
L. foliis obovatis enerviis, ramulis calycibusque pilosis, dentibus membranaceis coloratis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.  
Kleinblättrige Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia.
- \*8. **LEPTOSPERMUM arachnoidum.**  
L. foliis subulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.  
Leptospermum arachnoides. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35.  
Spinnenwebenartige Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡
- \*9. **LEPTOSPERMUM juniperinum.**  
L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis sericeis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.  
Melaleuca (*tenusifolia*) frutex erectus ramulos, ramis pendulis pilosis, foliis alternis acutis tenuibus obliquis mucronatis pilosis quinquenerviis, floribus lateralibus foliatis subflesibus. *Wendl. obs.* 50.  
Wachholderblättrige Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡ (v. L.)
- \*10. **LEPTOSPERMUM baccatum.**  
L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis pubescentibus, capsula baccata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.  
Beerentragende Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡
- \*11. **LEPTOSPERMUM ambiguum.**  
L. foliis linearibus apice recurvis, calycibus glabrisculis, dentibus foliaceis lanceolatis nudis staminibus corolla longioribus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.  
Zweifelhafte Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡

*Ab omnibus a me examinatis speciebus flaminibus corolla longioribus diversa, qua nata cum Metrostideris convenit, sed differt ab his signate capitato character Leptospermis proprio ut et habitu.* Smith. l. c.

- \*12. **LEPTOSPERMUM virgatum.** †  
L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.  
Melaleuca virgata. *Lin. suppl.* 343.  
Melaleuca (*virgata*) foliis oppositis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prodr.* n. 211.  
Leptospermum virgatum. *Forst. gen.* 36. 7.  
Myrtus amboinensis. *Rumph. amb.* 2. p. 77. t. 18.  
Ruthenformige Südfeemyrte. W.  
*Habitat* in Nova Caledonia. ‡
- Folia pagina inferiori punctis atris resinosis tecta. In binis speciminibus hujus plantae, in herbario Linnaeano assertatis, vidi stamina decem fructumque univ. vel bilocularem, videtur itaque species Imbricariae cum duplici staminum numero esse. Si vero in posterum fructus 3-f. 4-locularis observetur, esset species decandra Beckiae, qua cum foliis oppositis, ut et magnitudine habitusque floris convenit, quum reliqua Leptosperma foliis gaudeant alternis; hinc plantae hujus genus futuris observationibus est determinandum. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.

### \*969. FABRICIA.

- Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.  
*Cal.* 5-fidus semisuperus. *Petal.* 5 sessilia. *Stigma* capitatum. *Capf.* multilocularis. *Semina* alata.
- \*1. **FABRICIA myrtifolia.**  
F. foliis lanceolato-obovatis oppositis, dentibus calycinis orbiculatis. W.  
Fabricia myrtifolia. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35. f. 4.  
Myrtenblättrige Fabricie. W.  
*Habitat* in Nova Hollandia. ‡
- \*2. **FABRICIA laevigata.**  
F. foliis obovatis alternis glaucis, dentibus calycinis triangularibus. W.

*Fabricia laevigata.* Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.  
Glatte Fabricie. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Folia sunt alterna obovata glabra obscure 3-f. 5-nervia glauca. Calycis dentes triangulares, qui orbiculati sunt in *F. myrsifolia*, quae et omnibus partibus duplo major est. Smith. l. c.

\* 970. METROSIDEROS.

Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 266.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5. Stamina longissima exserta. Stigma simplex. Capsula 3-vel 4-locularis.

\* Foliis oppositis.

\* 1. METROSIDEROS hispida.

M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulibus, ramulis pedunculis calycibusque hispida. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 267.

Rautes Eisenmafs. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ramisque hispida a reliquis distincta. Flores flavi, staminibus divaricatis, umbellatis, umbellis in corymbum magnum terminalem collectis, pedunculis hispida pilis rubro-fuscis tectis ut in *Robinia hispida*. Smith. l. c.

\* 2. METROSIDEROS floribunda.

M. foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis, panicula brachiata, pedicellis umbellatis. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 267.

Vielblütiges Eisenmafs. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Flores minores quem in praecedente, videntur albi. Panicula e ramis decussatis, umbella parva terminatis, composita. Pedunculis hispida interdum glabri. Smith. l. c.

\* 3. METROSIDEROS costata.

M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicellis subumbellatis. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 267.

*Metrosideros costata.* Gaert. *sem.* 1. p. 171. t. 34. f. 2.

Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Distincta a praecedente: foliis angustioribus longioribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis, panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis terminalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescenti-albis. Smith. l. c.

4. METROSIDEROS diffusus.

M. foliis oppositis ovatis venosis utraque glabris, paniculis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 268.

Melaleuca (*diffusa*) foliis oppositis ovatis acuminatis, pedunculis rameis cymosis. Forst. *prodr.* n. 215.

Melaleuca (*lucida*) glabra, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis oppositis bifloris.

*Lin. suppl.* 342.

Ausgebreitetes Eisenmafs. W.

*Habitat* in Nova Zeelandia. §

Folia pagina inferiori trinervia, nervis ante apicem evanescentibus. Flores lutei.

5. METROSIDEROS villosa.

M. foliis oppositis ovatis venosis subtus pubescentibus, thyrdis axillaribus terminalibusve oppositis villosis, floribus sessilibus confertis. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 268.

Melaleuca (*villosa*) tomentosa, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi-1 trifloris. *Lin. suppl.* 342.

Melaleuca (*aefinosa*) foliis oppositis ovatis obovatisque venosis (subtrinerviis), pedunculis cymosis terminalibus tomentosis. Forst. *prodr.* n. 215.

Leptoppermum collinum. Forst. *gen.* 36. n. 2.

*Metrosideros spectabilis.* Gaert. *sem.* 1. p. 172. t. 34. f. 9. ?

Haariges Eisenmafs. W.

*Habitat* in Tahiti. §

Similima *M. diffusa*, at illa glaberrima, floribus luteis; haec vero caule, petiolis, paniculis, pedunculis et calyce tomento albis; floribus rubicundis, staminibus multo majoribus.

\* 6. METROSIDEROS florida.

M. foliis oppositis obovato-oblongis venosis glabris, thyrso terminali, calycibus turbinatis nudis. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 269.



Melaleuca (*Florida*) foliis oppositis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calycibus turbinatis. *Forst. prodr. n. 114.*

Leptospermum scandens. *Forst. gen. 36. n. 1.*

Dichtblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\S$

Rami longi thyrsi magno terminati. Flores flavescens. Calyx valde elongatus forma Caryophyllorum. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericei, pilis adpressis cecti. *Smith. l. c.*

\*7. METROSIDEROS glomulifera.

M. foliis oppositis ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, capitulis lateralibus pedunculatis bracteisque tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 269.*

Kugelblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Arbor ramis teretibus oppositis. Folia opposita breviter petiolo pubescenti suffulta, ovata, integerrima subundulata, venis numerosis reticulata, subtus pubescentia. Flores virenti-flavi, in capitulo parvo globoso collecti, pedunculo unciali simplici pubescenti suffulti. Pedunculi laterales supra insertionem petioli foliorum juniorum oppositi. Capitulum florum binis oblongis pubescentibus bracteis suffultum. *Smith. l. c.*

8. METROSIDEROS angustifolia.

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis nudis, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 270.*

Myrtus (angustifolia) pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. *Mant. 74.*

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.*

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 3. p. 647. t. 25. f. 2.

Schmalblättriges Eisenmaß. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.  $\S$  (v. L.)

Arbustula ramis teretibus, ramulis tetragonis glabris. Folia (Phillyrea angustifolia) subsessilia longa lineari-lanceolata integerrima glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales oppositi breves internodiis vix longiores apice Umbellula simplici, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta setacea petalis longiora.

Est vera Metrosideri species, fructus est capsula nec baccæ, similis capsulae Melaleucæ suaviscentis. Gaertneri cui planta multo modo similis. Burmanni synonymum vix huc pertinere videtur, quum fructum, baccam unilocularem monospermam esse, dixerit. *Smith. l. c.*

\*\* Foliis alternis.

\*9. METROSIDEROS ciliata.

M. foliis sparsis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi fimbriatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 271.*

Melaleuca (ciliata) foliis sparsis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum ciliatum. *Forst. gen. 36. n. 3.*

Gefranztes Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Caledonia.  $\S$

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis Celsæstris buxifolii similia, sed minus nitida, inferne pallida, a venis transversalibus reticulata, cum costa media tenui. Clariss. Forster folia avenia et enervia descripsit, venae forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliorum basis, rami juniores, pedunculi, calyx et petala plana, pilis longis patentibus obsita. Flores pulchri magni, saturate rubri, pauci in corymbo vel umbella terminali. Fructus magnus depressus trilobus margine calycis altior. *Smith. l. c.*

\*10. METROSIDEROS linearis.

M. foliis sparsis linearibus canaliculatis acutis rigentibus, floribus lateralibus confertis sessilibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 273.*

Melaleuca (linearis) foliis linearibus carinatis, junioribus villosis, floribus lateralibus sessilibus confertis. *Wendl. et Schrad. fert. hamov. 19. t. 11.*

Linienblättriges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$  (v. L.)

\*11. METROSIDEROS lanceolata.

M. foliis alternis lanceolatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus pubescentibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.*

Metrosideros citrina. *Curt. mag. 260.*

Laubenblättriges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$  (v. L.)

\*12. METROSIDEROS *saligna*.

M. foliis, alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus glabris.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.

Weidenblättriges Eisenmals. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$  (v. l. f. f.)

A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescentibus, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis. Smith. l. c.

\*13. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

Metrosideros viminalis. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 4.

Schlankes Eisenmals. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Differt a praecedente: foliis lineari-lanceolatis non attenuatis floribusque pubescentibus. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 273.

\*14. METROSIDEROS *capitata*.

M. foliis sparsis obovatis mucronulatis, capitulis terminalibus, calycibus ramulisque pilosis. Smith. Act. soc.

Lin. Lond. 3. p. 273.

Kopfförmiges Eisenmals. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Ab omnibus species, valde distincta. Folia vix quadrilnearia parce venosa, obsolete crenata vel potius scabra e punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistenter. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla eripio longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Sutura parum inersatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito ~~esse~~ Metrosideri speciem, quum rudimenta erium vularum detexerim. Florum forma est ut in Lythris. Folia sunt punctata parum aromatica. Smith. l. c.

Leptospermi et Metrosideri species a Clarif. Salisbury (in prodomo scriptum in horto ad chapel allerton v<sup>o</sup> gentium) indicatas, ob nimis brevem descriptionem heic omisi. W.

## 971. PSIDIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 841.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

1. PSIDIUM *pyriferum*.

P. foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris. W.

P. foliis lineatis obtusiusculis unifloris. Mill. dict. 1. laeq. obs. 2. p. 6.

P. caule quadrangulo. Hort. cliff. 148. Fl. zeyl. 192.

Gujava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo.

Trew. chr. t. 43.

Gujava alba dulcis. Comm. hort. 1. p. 121. t. 63. Mer.

surin. 19. t. 19.

Gujavos fructu pallido dulci. Burm. zeyl. 112.

Cujavus domestica. Rumph. amb. 1. p. 140. t. 47.

Pela. Rheed. mal. 3. p. 31. t. 34.

Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore.

Brown. jam. 258.

Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo,

fructu ex toto efculento majore albo. Sloan. hist. 2.

p. 163. Guajava vulgo.

Houttuyn Lin. Pl. Syll. 1. p. 699.

Birntragender Gujavabaum. W.

Habitat in Indis.  $\S$  (v. l.)

\*2. PSIDIUM *pumilum*.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. W.

P. (pumilum) foliis lanceolatis lineatis acutis, pedunculis unifloris, fructu globoso. Fahl. symb. 2. p. 56.\*

P. (angustifolium) foliis lanceolatis lineatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. Lamarck. encycl. 3. p. 16.\*

Cujavillus. Rumph. amb. 1. p. 145. t. 49.

Niedriger Gujavabaum. W.

Habitat in Zeylona.  $\S$

\*3. PSIDIUM *aromaticum*.

P. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. W.

P. (aromaticum) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci cerasiformi. Aubl. guj. 1. p. 485. t. 191.\*

Gewürzhafter Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae, Gujanae. §

\* 4. *PSIDIUM grandiflorum*.

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj.* 1. p. 485. t. 190. \*

Großblütiger Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae. §

Pedunculi longi uniflori. Bractea binae lanceolatae oppositae sub flore. W.

5. *PSIDIUM Decaepermum*.

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr.* n. 219.

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl.* 253.

Decaepermum fruticosum. *Forst. gen.* n. 37.

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

*Habitat in Societatis insulis.* §

Frutex glaber. Folia petiolata parva integerrima venosa non lineata. Pedunculi axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori. Bractea una f. altera oblonga. Flores parvi albi. Calyces sericei. Capsula f. Bacca parva globosa torulosa, calyce persistente coronata.

6. *PSIDIUM pomiferum*.

P. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis trifloris. W.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris, *Mill. dict. n. 2. Iaeg. obs.* 2. p. 7.

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajava pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.

Cujavus agrestis. *Rumph. amb.* 2. p. 142. t. 48. *Mer. jurin.* 57. t. 57.

Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35. *Burm. ind.* p. 113.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 763.

Apfeltragender Gujavabaum. W.

*Habitat in India.* §

\* 7. *PSIDIUM guineense*.

P. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, peduncu-

lis trifloris. *Swartz prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 881. \*

Africanischer Gujavabaum. W.

*Habitat in insula Principis prope Guineam.* §

\* 8. *PSIDIUM montanum*.

P. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis multifloris. *Swartz prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 879. \*

P. arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fusco, fibris undulatis. *Brown. jam.* 238.

Berg-Gujavabaum. W.

*Habitat in montibus Jamaicae.* §

972. EUGENIA.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 842.

Cal. 4-partitus, superus. Petala 4. Bacca 1-ocularis 1-sperma.

1. *EUGENIA malaccensis*.

E. foliis integerrimis oblongis, pedunculis subquadrifloris lateralibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187. *Mill. dict. n. 1.*

Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.* 441.

Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 121. t. 37. 38.

Nati schanibu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1748. *Burm. ind.* 114.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 705.

Malaccischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in India.* §

2. *EUGENIA Jambos*.

E. foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris terminalibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. \*. *Mill. dict. n. 2.*

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. p. 107. t. 39.

Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj. hist.* 1478. *Burm. ind.* 114.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 708.

Gemeiner Jambusenbaum. W.

*Habitat in India.* § (v. l.)

\*3. *EUGENIA baruensis*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolo brevioribus. W.

E. (*baruensis*) foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris et aggregatis vel multifloris. *Jacq. ic. rar. 3. t. 486. Collect. 3. p. 183.*

E. pedunculis partialibus elongatis. *Jacq. amer. 153.*

Baruscher Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula Baru prope Carthagenam in America.* § (v. l.)

Pedunculi sunt uniflori solitarii vel aggregati, saepius vero multiflori fere racemosi, semper vero petiolo breviores. Calyx sic dictus inferus, vel potius bracteae, non adsunt. W.

\*4. *EUGENIA floribunda*.

E. foliis integerrimis margine revolutis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolorum longitudine. W.

*Eugenia floribunda.* *West. fl. cruc. p. 216.*

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* § (v. l.)

Folia parva uncialia vel sesquiuacialia angusta elliptica basi angustiora, longissime acuminata integerrima, margine revoluta, tenuissime venosa, inferne punctata. Pedunculi solitarii, aggregati vel multiflori, longitudine petiolorum, basi bracteati. Flores parvi. W.

\*5. *EUGENIA buxifolia*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis obtusis, pedunculis multifloris axillaribus lateralibusque petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (buxifolia)* racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis. *Swartz, prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 899.*

Buchsbaumblättriges Jambusenbaum. W.

*Habitat in Hispaniolae sterilissimis campis petrosis versus mare.* § (v. l.)

\*6. *EUGENIA axillaris*.

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis obtusis planis, pedunculis axillaribus multifloris petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (axillaris)* racemulis multifloris confertis axilla-

ribus brevissimis, foliis oblongis acuminatis nitidis. *Swartz, prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 901.*

Winkelblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in montosis Jamaicae.* §

*Dissert. a Myrto monticola, cui statura proxima: magnitudine, foliis majoribus magis acuminatis, racemulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici.* *Swartz l. c.*

\*7. *EUGENIA sinemariensis*. †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, fl. rubus sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fractu rubro tripezzino. *Dubl. gen. 1. p. 501. t. 198.*

Sinemarischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemariensis.* §

*An Myrtis adnumeranda? W.*

\*8. *EUGENIA lateriflora*.

E. foliis integerrimis margine revolutis subrotundo-ellipticis reticulato-venosis, floribus sparsis lateralibus sessilibus. W.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis oblongis integerrimis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 3. q. 64.*

Seitenblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* § (v. l.)

\*9. *EUGENIA crenulata*.

E. foliis repandis subrotundis, pedunculis axillaribus

subtrifloris petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (crenulata)* pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenatis. *Swartz, prodr. 78.*

*Fl. ind. occid. 2. p. 889.*

Gekerbter Jambusenbaum. W.

*Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis.* § (v. l.)

\*10. *EUGENIA alpina*.

E. foliis integerrimis ellipticis avenis, pedunculis solitariis subterminalibus unifloris brevissimis. W.

*Myrtus (alpina)* pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. *Swartz, prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 883.*

Gebirgs-Jambusenbaum. W.

*Habitat in Jamaicae cacumina montium coeruleorum.* § (v. l.)

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

*Folia parva margine revoluta, parum majora quam in Vaccinio oxycocco. W.*

\* 11. *EUGENIA ligustrina.*

*E. foliis integerrimis lanceolatis basi angustatis obtusis avenis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus. W. Myrtus (ligustrina) pedunculis solitariis subsimplicibus terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 885.\**

*Ligustratiger Jambufenbaum. W.*

*Habitat in fruticetis depressis montium Hispaniolae. h (v. l.)*

12. *EUGENIA Pseudo-psidium.*

*E. foliis integerrimis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris terminalibus lateralibusque pluribus. W.*

*E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. Syst. veg. 384.*

*E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus. Jacq. amer. 152. t. 93.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 709.*

*Gujavaartiger Jambufenbaum. W.*

*Habitat in Martinica. h (v. l.) Fructus laevis.*

13. *EUGENIA uniflora.*

*E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis lateralibus. W.*

*E. (uniflora) foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. Sp. pl. 673.*

*Myrtus (brasiliensis) floribus solitariis pedunculis nudis, petalis subciliatis. Sp. pl. 674.*

*Plinia (rubra) floribus tetrapetalis. Mant. 402.*

*Plinia (pedunculata) floribus pedunculatis polyandris. Lin. suppl. 253.*

*Eugenia. Roy. lugab. 265.*

*E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubentis molli leviter fuscato et odore. Mich. gen. 226. t. 108.*

*Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. Till. pif. 17. t. 44.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710. 714. 715.*

*Einblütiger Jambufenbaum. W.*

*Habitat in Brasilia. h (v. l.)*

*Pedunculi solitarii.*

\* 14. *EUGENIA Patrisii.*

*E. foliis integerrimis ovatis acuminatis acutis, pedunculis unifloris geminatis axillaribus, bracteis setaceis. W.*

*E. (Patrisii) foliis ellipticis glabris acuminatis acutis, pedunculis unifloris capillaribus axillaribus geminis, terminalibus subquaternis. Vahl. eclog. 2. p. 35.\**

*Patrisii'scher Jambufenbaum. W.*

*Habitat in America meridionali. h*

*Affinis E. uniflorae, diversa habitu et bracteis setaceis nec ovatis. Vahl. l. c.*

\* 15. *EUGENIA zeylanica. W.*

*E. foliis integerrimis oblongis acuminatis coriaceis impunctatis, pedunculis unifloris filiformibus subgeminatis axillaribus lateralibusque. W.*

*Zeylonischer Jambufenbaum. W.*

*Habitat in Zeylona. h (v. l.)*

*Folia opposita breve petiolata oblonga basi angustiora apice acuminata obtusa, coriacea nitida venosa non punctata. Pedunculi uniflori filiformes geminati vel solitarii in foliorum axillis vel in ramulis aphyllis. Bractae binae brevissimae subulatae sub germine. Dissecta a binis praecedentibus foliis coriaceis nec membranaceis, defecta punctorum, bracteis brevissimis. W.*

16. *EUGENIA cotinifolia.*

*H. foliis integerrimis subrotundo-obovatis obtusis, pedunculis unifloris subgeminatis lateralibus. W.*

*E. foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. Mant. 243. Jacq. obs. 3. p. 3. t. 53. †*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710.*

*Parückenbaumblättriger Jambufenbaum. W.*

*Habitat in Ceylona. h*

*Rami juniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, 1, 2, f. 3.*

\* 17. *EUGENIA latifolia.*

*E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis unifloris subternis axillaribus, fructiferis mutantibus. W.*

*E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaceo formi. Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199.\**

*Streiblättriger Jambufenbaum. W.*

*Habitat ad agrorum margines Gujanac. h*



\* 18. *EUGENIA undulata*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis margine subundulatis, pedunculis unifloris aggregatis supraaxillaribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subundulatis, pedunculis lateralibus unifloris aggregatis. *Vahl. oel. 2. p. 36.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu parvo rubro olivaceoformi. *Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202.*

Wellenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana.  $\S$

\* 19. *EUGENIA Mini*.

E. foliis integerrimis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris subracemosis folio brevioribus. W.

E. (*Mini*) foliis lanceolatis, floribus racemosis, fructu parvo albo ex rubro variegato. *Aubl. guj. 1. p. 498. t. 197.*

Weidenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae.  $\S$

\* 20. *EUGENIA fragrans*.

E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.

*Myrtus fragrans* pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 1. p. 914.* \* *Vahl. symb. 2. p. 59.*

E. (*paniculata*) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. Colloc. 2. p. 108. t. f. 1.*

E. (*montana*) foliis ovatis acutis, floribus terminalibus, fructu parvo albo, punctis rubris notato. *Aubl. guj. 1. p. 495. t. 195.*

Wohriechender Jambusenbaum. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis.  $\S$

\* 21. *EUGENIA punctata*.

E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis fericeis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.

E. (*punctata*) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. *Vahl. symb. 3. p. 65.* \*

Punctirter Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crocis.  $\S$  (v. L)

\* 22. *EUGENIA Cumete*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis trichotomis axillaribus folio longioribus, floribus pentapetalis. W.

E. (*Cumete*) foliis latis ovatis acuminatis, floribus racemosis. fructu albo. *Aubl. guj. 1. p. 479. t. 196.* \*

Netzblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis remotioribus Gujanae.  $\S$  (v. L. f. A.)

\* 23. *EUGENIA gujanensis*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.

E. foliis ovatis obtusiusculis subpetiolatis, pedunculis foliariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj. 1. p. 506. t. 201.* \*

Rothfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis prope montem Serpent.  $\S$

Similis *E. punctatae*, distincta tamen: foliis minoribus acutioribus, venis foliorum crebrioribus, pedunculis brevioribus, floribus minoribus. W.

24. *EUGENIA caryophyllata*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.

E. (*caryophyllata*) foliis integris, panicula trichotoma decomposita. *Thunb. diss. de Caryoph. arom. p. 1.* \*

Caryophyllus aromaticus. *Sp. pl. 735. Hort. cliff. 207. Mat. med. p. 136. Blackw. t. 338. Gaert. sem. p. 167. t. 33. f. 2.*

Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. *Müll. dict. 11. 1.*

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin. 410.*

Caryophyllus aromaticus indiae orientalis, fructu clavato monospermo. *Pluk. alm. 88. t. 155. f. 1.*

Caryophyllus. *Clus. exot. 16. Rumph. amb. 2. p. 3. t. 1. 2. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 50. t. 12. f. 1.

Gewürznäglein-Jambusenbaum. W.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo.  $\S$  (v. L)

Fructus est Drupa secundum Illust. Thunbergii desorptionem, Gaertnerus vero Baccam monospermam se-

*mine accoco esse contendit. Fructus nonnulli a me examinati erant, baccae monopermae, nec drupae. W.*

\* 25. *EUGENIA elliptica.*

D. foliis integerrimis ellipticis acuminatis; pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus, calyce repando, fructibus globosis. W.

E. (elliptica) foliis ellipticis acuminatis, floribus paniculatis, calyce repando, bacca globosa. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 281.*

Elliptischer Jambufenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Calyx clavatus margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmate simplicis. Bacca magnitudine *Pisti majoris*, alba, calyce coronata monperma. *Smith. l. c.*

\* 26. *EUGENIA tomentosa.*

E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. *Vahl. eclog. 2. p. 37.*

E. foliis ovatis subflesibus, floribus racemosis. *Aubl. guj. 1. p. 504. t. 200.*

Filziger Jambufenbaum. W.

Habitat in Gujana.  $\S$

\* 27. *EUGENIA trinervia.*

E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis foliariis, infrafoliaceis geminatis. *Vahl. eclog. 2. p. 36.*

Dreyernriger Jambufenbaum. W.

Habitat in Cajenna.  $\S$

28. *EUGENIA acutangula.*

E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 190.*

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Tigeria-samtravadi. *Rheed. mal. 4. p. 15. t. 7. Raj. hist. 140. Burm. ind. 114.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 711.*

Eckenfrüchtiger Jambufenbaum. W.

Habitat in India.  $\S$  (v. l.)

29. *EUGENIA racemosa.*

E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 191.*

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Samtravadi l. Caipatsambu. *Rheed. mal. 4. p. 11. t. 6. Raj. hist. 1479. Burm. ind. 115.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 712.*  
Langtraubiger Jambufenbaum. W.  
Habitat in India.  $\S$  (v. l.)

30. *EUGENIA lawrina. W.  $\dagger$*

E. foliis serrulatis oblongis glabris, racemis axillaribus conjugatis. W.

Myrtus (lawrina) pedunculis racemosis bracteatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. *Retz. obs. 4. p. 26.*

Laurus serrata floribus spicatis, ex foliorum alis provenientibus. *Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*

Lorbeerartiger Jambufenbaum. W.

Habitat in Zeylona.  $\S$

975. MYRTUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 844.

Cal. 5-fidus. superus. Petala 5. Bacca 2-f. 3-locularis polysperma.

1. MYRTUS communis.

M. floribus solitariis: involucro diphylo. *Hort. cliff. 42. Hort. upf. 123. Mat. med. 22. Roy. lugdb. 269.*

Scop. caru. n. 584. Regu. bot.

2. Myrtus communis, romana.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n. 1. et ic. t. 184. f. 1. Ruiph. cent. 4. n. 52.*

M. latifolia romana. *Bauh. pin. 468.*

3. Myrtus communis, tartarina.

M. foliis ovatis, bacis rotundioribus. *Mill. dict. n. 6.*

M. minor vulgaris. *Bauh. pin. 469.*

4. Myrtus communis, italica.

M. foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectoribus. *Mill. dict. n. 5.*

M. communis italica. *Bauh. pin. 468.*

5. Myrtus communis, boetica.

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n. 4.*

M. latifolia boetica 2. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p.*

65. *Blashe. t. 114.*

6. Myrtus communis, lusitanica.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict. n. 3.*

M. sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin. 469. Clus.*

*hist. 1. p. 66. f. 1.*

7. Myrtus communis, belgica.

*M. foliis lanceolatis acuminatis. Mill. dict. n. 2.*

*M. latifolia belgica. Bauh. pin. 469.*

\* *Myrtus communis, mucronata.*

*M. foliis linearibus acuminatis. Mill. dict.*

*M. foliis minimis et mucronatis. Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.*

*Geneine Myrte. W.*

*Habitat in Europa australi, Asia, Africa. § (v. v.)*

\* 2. *MYRTUS tenuifolia.*

*M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucronulatis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280.\**

*Schmalblättrige Myrte. W.*

*Habitat in Nova Hollandia §*

*Folia opposita uncialia et ultra, lineam lata, marginem revoluta, subtus pubescentia. Pedunculi sericei foliis breviores. Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in *M. communis*. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. Smith. l. c.*

\* 3. *MYRTUS tomentosa*

*M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56.\* et 3. p. 65.*

*M. (canescens) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petalis vix connatis. Loureiro. cochin. p. 381.\**

*Arbor linearis Canellae folio minore trinervi, prona parte villoso, fructu Caryophylli aemulici majoris, villis similiter obducto. Pluk. amalt. 21. t. 372. f. 1.*

*Filix Myrte. W.*

*Habitat in China, Cochinchina. §*

\* 4. *MYRTUS cerasina.*

*M. pedunculis lateralibus terminalibus unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. Vahl. symb. 2. p. 67.\**

*Arbor baculifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasino diphyreno. Sloan. jam. hist. 2. p. 107.*

*Kirschhartige Myrte. W.*

*Habitat in insulis Caribaeis. §*

\* 5. *MYRTUS procera.*

*M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-*

*tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz. prod. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 887.\**

*Hohe Myrte. W.*

*Habitat in sylvis Hispaniolae interioribus. §*

*Folius cum *M. monticola* convenit, pedunculis vero florum distincta. Folia inodora. Flores fragrantis, Swartz l. c.*

\* 6. *MYRTUS bracteata. W.*

*M. pedunculis unifloris axillaribus bracteatis, foliis ellipticis glabris punctatis, junioribus sericeo-pubescentibus. W.*

*Beblätterte Myrte. W.*

*Habitat in India orientali. § (v. l.)*

*Folia opposita petiolata integerrima elliptica, utrinque parum attenuata obtusa levissimo venoso glabra punctata imprimis in pagina inferiore. Folia juniora utrinque pilis sericeis adpressis flavescentibus tecta. Pedunculi uniflori villosi solitarii axillares in ramulis junioribus. Bractae binae lanceolatae pilosae ad basin germinis. Germen pubescens. Calycis laciniae 4, subrotundae pubescentes ciliatae pellucido-punctatae. Fructus mihi ignotus. W.*

7. *MYRTUS biflora.*

*M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Amon. acad.*

*5. p. 398.\**

*Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. Brown. jam. 248. t. 25. f. 3. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 716.*

*Zweyblättrige Myrte. W.*

*Habitat in Jamaica. §*

\* 8. *MYRTUS trinervia.*

*M. pedunculis axillaribus trifloris, foliis ovatis acuminatis trinerviis subtus tomentosis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280.\**

*Habitat in Nova Hollandia. §*

*Folia lata pulchra opposita ovata acuminata subtus tomentosa trinervia ut in *Blakes*. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet 4 sint calycis laciniae et petala tamen est Myrti nec Eucalyptae species. Bacca enim continet semina multa gibbosa-curvata et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. Smith. l. c.*

## 9. MYRTUS lucida.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subfessilibus lanceolatis attenuatis. Sp. pl. 674.

Houttuyn Lín. Pl. Syst. 3. p. 717.

Glänzende Myrte. W.

Habitat Surinami. Rolander. §

Folia singulari structura, ex ovato admodum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.

## \* 10. MYRTUS laevis.

M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.

Thunb. Jap. 198. \*

Glatte Myrte. W.

Habitat in Iaponia. §

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia a geminis alternis solitaria, bina vel terna, petiolata ovata acuminata, acute serrata venosa utrinque glabra, subtus pallida patentia inaequalia pollicaria et ultra. Flores in ramulis terminales umbellati. Bacca 2-f. 3-locularis. Semina solitaria in singulo loculo. Valde affinis Crataego laevi et villosae, differt vero a C. villosa: quod tota glabra, pistillo unico, foliis aggregatis; a C. laevi: pistillo unico, foliis ovatis tenuibus longe acuminatis. Thunb. l. c.

## \* 11. MYRTUS ruscifolia. W.

M. pedunculis submultifloris axillaribus, foliis glaberrimis elliptico-subrotundis supra punctatis, W.

Mänfedornblättrige Myrte. W.

Habitat in India orientali. § (v. l.)

Folia quodammodo iis Ruscii aculeati similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obsita. Folia juniora pilis rufescentibus adpressis tecta. Pedunculi breves axillares conferti 3-4-f. multiflori pubescentes. Floris structuram in specimine male siccato haud acuminare potui. Fructus mihi ignotus. W.

## 12. MYRTUS dioica.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. Sp. pl. 675.

Houttuyn Lín. Pl. Syst. 3. p. 645.

Getrennte Myrte. W.

Habitat in America. Miller. §

Folia opposita, lanceolato-ovata crassa. Pedunculi

axillares et terminales, brachriato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

## \* 13. MYRTUS lineata.

M. floribus axillaribus subfessilibus, foliis ovatis acuminate rigidis lineatis subtus incanis. Swartz. prodr.

78. Fl. ind. occid. 2. p. 891. \*

Gestreifte Myrte. W.

Habitat in campestribus montium Domingensium. §

## \* 14. MYRTUS cordata.

M. floribus axillaribus lateralibusque subfessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. Swartz. prodr. 78. Fl.

ind. occid. 2. p. 893. \* Vahl. symb. 2. p. 57. \*

Herzblättrige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. (v. l.)

## \* 15. MYRTUS pallens.

M. racemis terminalibus pubescentibus, pedicellis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis supra punctatis.

Vahl. symb. 2. p. 57. \*

Bleiche Myrte. W.

Habitat in America calidiore. §

## \* 16. MYRTUS dumosa.

M. racemis axillaribus brevissimis, foliis petiolatis lato-lanceolatis acuminatis acutis. Vahl. symb. 2. p. 57. \*

Buschige Myrte. W.

Habitat in America meridionali. §

## \* 17. MYRTUS glabrata.

M. racemis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis.

Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 903. \*

Spitzblättrige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montium Hispaniolae. § (v. l.)

## \* 18. MYRTUS disticha.

M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis distichis flexis ovato-lanceolatis ramis patentibus.

Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 894. \*

Zweyzeilige Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae septentrionalioris. §

## \* 19. MYRTUS monticola.

M. racemis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swartz. prodr.

78. Fl. ind. occid. 2. p. 898. \*

Berg-Myrte. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. §. (v. l.)

## \*20. MYRTUS Gregii.

M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. Swartz prodr.

78. Fl. ind. occident. 2. p. 898. \*

Greggia aromatica. Gaert. sem. 1. p. 168. t. 33. f. 3.

Gregische Myrte.

Habitat in India occidentali. (v. L.)

## \*21. MYRTUS virgultosa.

M. racemis lateralibus terminalibusque, foliis lato-lanceolatis attenuatis. Vahl. symb. 2. p. 58. \*

M. racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis ovato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz prodr. 79. Fl. ind. occident. 2. p. 905. \*

M. foliis ovato-lanceolatis. Plum. amer. 202. ic. 208. f. 1.

Vielästige Myrte. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. (v. L.)

## 22. MYRTUS zeylanica.

M. racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis subquadrifloris ovatis attenuatis supra punctatis. Vahl. symb. 2. p. 58.

M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Mill. dict. n. 8.

M. foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. Fl. zeyl. 182.

M. zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis.

Herm. lugdb. 434. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. Hort. cliff. 489. Roy. lugdb. 555.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

Habitat in Zeylona. (v. L.)

## \*23. MYRTUS splendens.

M. pedunculis axillaribus foliatis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. Swartz prodr. 79. Fl. ind. occident. 2. p. 907. \*

Eugenia (periplocifolia) foliis integerrimis acuminato-lanceolatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. Jacq. collect. 2. p. 108. t. 4. \*

Langpitze Myrte. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae, (v. L.)

## 24. MYRTUS adrofaenoides.

M. racemis axillaribus terminalibusque subcompositis,

pedicellis trifloris, foliis ovato-oblongis sessilibus.

Vahl. symb. 2. p. 58. \*

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. Fl. zeyl. 184. \*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 719.

Apocynumblättige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. (v. L.)

## 25. MYRTUS caryophyllata.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, calycibus indivisis, foliis obovatis impunctatis. Swartz obs. 202. \*

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Fl. zeyl. 183. Mat. med. 122.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 720.

Nagleartige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. (v. L.)

## \*26. MYRTUS acris.

M. pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus, foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Swartz prodr. 79. Fl. ind. occident. 2. p. 909.

Myrtus caryophyllata. Jacq. obs. 2. p. 1. \*

Caryophyllus folio et fracto rotundo. Breyn. prodr. 2.

Caryophyllus aromaticus indiae occidentalis foliis et fructu rotundo. Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. Brown. jam. 247.

Caryophyllus racemosus. Mill. dict.

Scharfe Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbados. (v. L.)

## \*27. MYRTUS coriacea.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis avenis punctatis utrinque nitidis. Vahl. symb. 2. p. 59. \* Swartz Fl. ind. occident. 2. p. 912. \*

Myrtus acris. A. Swartz prodr. 79.

M. cotini folio. Plum. ic. 208. f. 2.

Lederartige Myrte. W.

Habitat in insulis Hispaniola, St. Lucia. (v. L.)

## 28. MYRTUS Pimenta.

M. foliis alternis. Fl. zeyl. 180. Mat. med. 122. Swartz. obs. 202. \*

M. calycibus abaeque appendiculis. Hort. cliff. 501.



- M. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown jam.* 247.  
 M. arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.  
 Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown. jam.* 247.  
 Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.  
 Piper jamaicense. *Raj. hist.* 1507. *Blackw. t.* 355. R.  
*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 1. p. 792.  
 Pfefferartige Myrte. W.  
 Habitat in India occidentali.  $\frac{1}{2}$  (v. l. f. R.)  
 Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

### \*974. CALYPTRANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 845.

Cal. superus truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. Cor. o. Bacca unilocularis 1-4 sperma.

#### 1. CAYPTRANTHES *Suzygium*.

- C. arborefcens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 919.  
 Myrtus (*Suzygium*) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amen. acad.* 5. p. 398. \* *Swartz obs.* 202.  
*Suzygium* fruticosum, foliis ovatis nitidis et ramulis ubique jugatis. *Brown. jam.* 240. t. 7. f. 2.  
*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 3. p. 646.  
 Gabelästige Deckelmyrte. W.  
 Habitat in maritimis aridis calcareis Jamaicae.  $\frac{1}{2}$

#### \*2. CALYPTRANTHES *guineensis*. W.

- C. arborefcens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.  
 Guineasche Deckelmyrte. W.  
 Habitat in Guinea.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)  
 Folia opposita oblonga seu elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulato-venosa. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis superis foliorum. Pedunculi laterales biflori. W.

#### 3. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

- C. arborea, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen* 11. Stück. p. 22. \*  
 Eugenia (*caryophyllifolia*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarek. encycl.* 3. p. 189. \*  
 Eugenia (*corticosa*) foliis ovatis acuminatis, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 376. ?  
 Myrtus (*Cumin*) pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 674. *Fl. zeyl.* 185. \*  
 Jambola ceramica. *Rumph. amb.* 1. p. 130. t. 41. *Burm. ind.* 115.  
 Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.  
 Caryophyllus languescens vi aromaticus, Molabarensis folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.  
 Peria Njara. *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.  
 Gewürznägleinblättrige Deckelmyrte. W.  
 Habitat in India orientali.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)  
 Panicula in ramis aphyllis praeteriti anni. W.

#### \*4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.

- C. arborea, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen* 11. Stück. p. 23. \*  
 Eugenia (*Jambolana*) foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarek. encycl.* 3. p. 150.  
 Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. t. 42.  
 Jambolifera pedunculata. *Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 1. p. 462. tab. 7. f. 2.  
 Ausgerandete Deckelmyrte. W.  
 Habitat in India orientali.  $\frac{1}{2}$

#### 5. CALYPTRANTHES *Chytraculia*.

- C. arborea, pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis, foliis ovatis apice attenuatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 921. \*  
 Myrtus (*Chytraculia*) pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amen. acad.* 5. p. 398. \* *Swartz obs.* 202.  
 Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. t. 57. f. 2. \*  
*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 3. p. 645.

Behaartfelige Deckelmyrte. W.  
*Habitat in montosis siccis Jamaicae.* §

\*6. CALYPTRANTHES rigida.

C. arborescens, pedunculis foliariis subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 923.\*

Steifblättrige Deckelmyrte. W.  
*Habitat in fumis montibus Jamaicae, ut in excelso monte Catharin Hill parocia St. Andreae.* §

\*975. EUCALYPTUS.

*Herit. fert. angl.* 18.

Cal. superus persistens truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. Corolla nulla. Capsula quadrilocularis apice dehiscentes polysperma.

\* operculo conico.

\*1. EUCALYPTUS robusta.

E. operculo conico medio constricto calyce latiori, umbellulis lateralibus terminalibusque, foliis ovatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 283.

E. (robusta) operculo conico medio constricto, umbellulis lateralibus terminalibusque, pedunculis pedicellisque compressis. *Smith. Nov. Holl.* p. 39. t. 13.\*

Hohe Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* § (v. f.)

\*2. EUCALYPTUS pilularis.

E. operculo conico medio constricto longitudine calycis umbellulis lateralibus, fructu globoso, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

Pillenträgende Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* §

Folia multo angustiora quam in praecedente et flores dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus E. robustae videtur turbinate et margine reflexus, sed immaturum tantum vidi. *Smith. l. c.*

\*3. EUCALYPTUS tereticornis.

E. operculo conico tereti laevissimo membranaceo ca-

lyce latiore triploque longiore, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

E. (tereticornis) operculo conico tereti laevissimo calyce triplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Nov. Holl.* p. 41.

Rundhörnige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* §

Distincta operculo membranaceo laevissimo basi dehiscente et calyce annuli ad instar adhaerente, foliisque lanceolatis obliquis. *Smith. l. c.*

\*4. EUCALYPTUS resinifera

E. operculo conico tereti coriaceo calyce duplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

Eucalyptus resinifera. *White. itin.* 231. *cun. icon.*

Metrofideros gummitifera. *Gaert. sem.* 1. p. 170. t. 34. f. 1.

Harzbringende Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* §

Primo intuitu simillima praecedenti, sed attente examinata, differt: operculo calyce duplo longiore latitudine calycis, nec latiore, crasso coriaceo, nec membranaceo laevissimo, nec basi calyci adhaerente. *Smith. l. c.*

\*5. EUCALYPTUS capitellata.

E. operculo conico obtusifusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globoso, foliis ovato-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 285.

E. (capitellata) operculo conico calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus pedunculatis solitariis. *Smith. Nov. Holl.* 42.\* *White. itin.* 226. c. *icone.* fig. a.

Kopförmige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* § (v. f.)

Differt ab omnibus praecedentibus; floribus capitatis, id est absque pedunculis partialibus, umbellatis. Operculum fere longitudine calycis angulatum apice compressum. Folia ovato-lanceolata rigida obliqua. *Smith. l. c.*

\*6. EUCALYPTUS saligna.

E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis fructu turbinato, foliis *Linnaei Spec. Plant. P. II.* K

lineari-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 285.

Weihenblüttrige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Folia angustiora et minus coriacea quam in omnibus reliquis. Capitula parva florum brevi pedunculo sunt fusculata et solitaria ad foliorum basin. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinate parum margine reflexus et basi styli pyramidaliter coronatus. *Smith. l. c.*

\* Operculo hemisphaerico.

\*7. *EUCALYPTUS botryoides*.

E. operculo hemisphaerico subnatico, capitulis lateralibus solitariis, pedunculis cuneatis compressis, fructu turbato. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 286.

Traubige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Similis binis praecedentibus capitulis solitariis, sed distincta: operculo latiore hemisphaerico apice subnucronato. Flores coarcti et fasciculo baccarum haud ab-similes. Pedunculus communis compressus et latus, praecipue apicem versus. Folia lanceolata obliqua. *Smith. l. c.*

\*8. *EUCALYPTUS haemastoma*.

E. operculo hemisphaerico depresso mucronulato, umbellulis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu subgloboso. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 286.

Ruthrändige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depresso mucronatum. Fructus globosus apice dehiscent, oreffecto margine lato rubro cineto. *Smith. l. c.*

\*9. *EUCALYPTUS piperita*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariis, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 286. *Smith. Nov. Holl. 4a.* \* *White. itin.* 226. c. tcone.

Pfefferartige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. § (v. l.)

*Distincta a praecedente cui simillima: foliis ovatis licet obliqua sint, floribus minoribus in suprema ramorum parte copiosis, non in apice ramorum. Paucae umbellae sunt solitariae, reliquae in paniculis vel corymbis aggregatae. Smith. l. c.*

\*10. *EUCALYPTUS obliqua*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 287. *Nov. Holl. 43.* \* *Act. Kew.* 2. p. 157. *V. Herit. fert. angl.* 18.

Schiefblüttrige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. § (v. l. f. a.)

\*11. *EUCALYPTUS corymbosa*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti, umbellis corymbofo-paniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 287. *Nov. Holl. 43.*

Doldentraubige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. § (v. l.)

Flores magni speciosi formant paniculam magnam terminalem ex umbellis compositam, quae nota a reliquis distincta. Folia lanceolata coriacea. Fructus turbinate calyce urecolato persistenti, et stylo in hac cavitate persistenti coronatus. *Smith. l. c.*

\*12. *EUCALYPTUS paniculata*.

E. operculo hemisphaerico subnatico, calyce anguloso, umbellis subpaniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 287.

Rispenblüttrige Schönmütze. W.

*Habitat* in Nova Hollandia. §

*Differt a praecedente: calyce angulato operculo submucronato, et quod omnibus partibus minor sit. Umbellae formant nunquam paniculam amplam sed parvam; rami inferiores paniculae sunt axillares. Smith. l. c.*

\*976. *BANARA*.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 809.

Cal. inferus 4-fidus. Corolla tetrapetala. Bacca 1-locularis polysperma.

\*1. *BANARA fagifolia*.

B. fagifolia. *Vahl. symb.* 3. p. 65. \*

B. gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 547. t. 217. \*

K 2

Buchenblättrige Banare, W.

*Habitat* in Cajenna. ♀

Frutex ramis teretibus cinerascens. Folia alterna oblonga acuminata venosa glabra serrata, serraturis subtus glandulosis. Racemus terminalis simplex pedunculatus palmaris villosus. Vahl. l. c.

### \*977. ANTHERYLIUM.

Rohr. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 211.

Cal. inferus 4-partitus. Cor. tetrapetala. Caps. 1-locularis trivalvis polysperma.

#### \*1. ANTHERYLIUM Rohrii.

A. Rohrii. Vahl. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 212. t. 8. \* Vahl. symb. 3. p. 66.

Rohrisches Antherylium. W.

*Habitat* in insula St. Thomae Indiae occidentalis. ♀ (v. l.)

Arbor. Rami teretes glabri a casu foliorum tuberculati. Ramuli suboppositi, inferne teretiusculi, superne o lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima subemarginata. Aculeus brevis ad singulum latus petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnoti. Vahl. l. c.

### \*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculis 1-f. 2-spermis.

#### \*1. FOETIDIA mauritiana.

F. mauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 455. \* Lamarck. illust. gen. t. 419.

Einblütiger Stinckbaum. W.

*Habitat* in insula Mauritii. ♀

Arbor ramis confertis fere verticillatis glabris. Folia subcoriacea elliptica integerrima sessilia avenia glabra. Pedunculi uniflori terminales. W.

### \*979. SCOLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.

Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Corolla 3-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-locularis 6-lperma. Sem. arillata.

#### \*1. SCOLOPIA pusilla. †

Limonia pusilla. Gaert. sem. 1. p. 279. t. 2. 58-f. 4. Malus limonia lentific folio zeylanica, fructu minimo, uvariae magnitudine. Pluk. alm. 239. ?

Khatu-Karundu Zeylon.

Niedrige Scolopie. W.

*Habitat* in Zeylona. ♀

### 980. PUNICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 847.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pommum multiloculare, polyspermum.

#### 1. PUNICA Granatum.

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. cliff. 134. Hort. upf. 122. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 267. Gron. orient. 144. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 585. Gmel. it. 3. p. 33. Ludw. ect. t. 13. Blackw. t. 97. et 145. Kniph. cent. 2. n. 64. Mill. illustr. Regn. bot.

P. spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. Hall. helv. n. 1098.

Malus punica sylvestris. Bauh. pin. 438.

Malus punica fativa. Bauh. pin. 438.

Malus punica. Cam. epist. 130. 131.

♂ Balsastia flore pleno majore et minore. Bauh. pin. 438. Knorr. del. 1. t. 5.

Houttuyn Lin. Esp. Syst. 3. p. 648.

Gemeine Granate. W.

*Habitat* in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniola solo cretaceo. ♀ (v. v.)

#### 2. PUNICA nana.

P. foliis linearibus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 204.

P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus. Brown. jam. 239.

- P. americana* nana f. humillima. *Tournef. inst.* 636.  
*Du Ham. arb.* 9.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 650.  
 Zwerg-Granate. *W.*  
*Habitat in Antillis*, § (v. l.)  
 Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Flores tota aestate.

## 981. AMYGDALUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 848.

*Cal.* 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nucuporis perforata.

## 1. AMYGDALUS Persica.

- A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Du Roi. herb.* 1. p. 56. *Ludov. ecc.* t. 194. *Knorr. del.* 1. t. P. 1. *Regn. bot. Willd. arb.* 18.  
*Persica vulgaris*, *Mill. dict. n.* 1.  
*Persica molli carne et vulgaris*. *Bauh. pin.* 440.  
*Persica rubra*. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.  
 Nucipersica, quae nucium juglandinum faciem repraesentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 724.  
*Persische* Mandel. *W.*  
*Habitat in Persia*. § (v. v.)  
 Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.  
 Variat floribus plenis. *R.*

## 2. AMYGDALUS communis.

- A. foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi. herb.* 1. p. 48. *Lud. ecc.* t. 177. *Reg. bot.*  
 A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. *Hall. helv.* n. 1078.  
*Amygdalus sylvestris*. *Bauh. pin.* 442.  
 Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic.* t. 28. f. 1. *Du Ham. arb. fruct.* 5. *Kniph. cent.* 6. n. 5. *Knorr. del.* 1. t. M. 1.  
*Amygdalus*. *Dod. pempt.* 798.

3. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Ham. arb. fruct.* 7.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 727.  
 Gemeine Mandel. *W.*  
*Habitat in Mauritaniae sepibus*, *Helvetia*. § (v. v.)  
 Flores gemmales, sessilis f. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra et supra flores locatis.  
 Italis ignota Catonis aeco: unde Noces graecae dictae.  
 3. AMYGDALUS pumila.  
 A. foliis lanceolatis duplicato-ferratis. *Willd. arb.* 19.  
 A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.* 487. t. 489. *Medic. in. obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143. *Du Roi. herb.* 1. p. 53.  
 A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt.* t. 11. f. 4.  
 Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inst.* 625. *Mill.* 3.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 729.  
 Niedrige Mandel. *W.*  
*Habitat in Africa*. § (v. v.)  
 Rami laevir, bi-f. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, serrulata. Flores ad gemmas saepius bini, sessiles. Calyx rufescens. Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora. Filamenta magis pallida. Germen et Stylus inferne pubescens. Sippulae lineares, profundius serratae. *H. V.*  
 Variat floribus plenis. Petala non emarginata, sed acuminata. *R.*  
 4. AMYGDALUS nana.  
 A. foliis ovatis basi attenuatis simpliciter argute serratis. *Willd. arb.* 19.  
 A. foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict.* n. 5. *Du Roi. herb.* 1. p. 51. *Du Ham. arb. fruct.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81. *Kniph. cent.* 6. n. 4. *Pall. ross.* 1. p. 12. t. 6.  
 Prunus inermis, foliis ex linearibus lanceolatis, calycum laciniae oblongis. *Gmel. sib.* 3. p. 171. n. 2.  
 A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict.* t. 28. f. 2.  
 Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 730.



Zwerg-Mandel. W.

*Habitat in Calinuckia copiosissima.*  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Caules pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, serrata, laevia, in petiolo definitia. Flores sessiles, 2. f. 3. simul, rubri.

\* 5. AMYGDALUS incana.

A. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis serratis rugosis subsessilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall. 1. p. 13. t. 7. \**

Weißblättrige Mandel. W.

*Habitat in herbidiis Caucasii.*  $\frac{1}{2}$

*Facies praecedentis, sed foliis angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.*

\* 6. AMYGDALUS orientalis.

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo breviori. *Mill. dict. Alt. Kew. 1. p. 162.*

Amygdalus argentea. *Lamarch. encycl. 1. p. 102. \**

A. orientalis, foliis argenteis splendentibus. *Duhamel. arb. 48.*

Silberblättrige Mandel. W.

*Habitat in Oriente.*  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Folia vix uncialia oblonga basi et apice acuta integerrima, utrinque ferriceo-tomentosa. W.

982. PRUNUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 849.*

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux futuris prominulis.

1. PRUNUS Padus.

P. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-serratis subrugosis, petioli biglandulosis. *Willd. arb. 237.*

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib. 3. p. 171. Du Roi. herb. 2. p. 188. Crantz. austr. 1. p. 94. Scop. carn. 2. n. 589. Pollich. pal. n. 465. Flor. dan. t. 205. Doerr. nass. p. 264. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. 1. 211. II. 538.*

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff. 185. Fl. succ. 399, 431. Roy. lugd. 269.*

Padus foliis annuis. *Fl. lapp. 198.*

Padus avium. *Mill. dict. n. 1.*

Padus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hall. helv. n. 1086.*

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin. 451. Tabern. 988. Du Ham. arb. 3.*

\* Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis tenuissimis duplicato-serratis laevibus, petioli biglandulosis. *Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. excluso synonymo.*

*Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 731.*

Vogel Ißsime. W.

*Habitat in Europa.*  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

Prunus rubra a me in arboret. berol. l. c. descripta, est sola hujus varietas, foliorum serraturis minoribus et racemis erectioribus. W.

2. PRUNUS virginiana.

P. floribus racemosis, racemis rectis, foliis deciduis duplicato-dentatis laevibus, petioli subquadriglandulosis. *Willd. arb. 238. t. 5. f. 1. \**

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. *Sp. pl. 677.*

Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis. *Alt. Kew. 2. p. 162.*

*Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 734. nomen nec descriptio. Virginische Pflaume. W.*

*Habitat in Virginia.*  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Padi progenies, sed verrucae in ramis duplo majores.

Petoli antice ad apicem binis paribus glandularum. Foliis minus subtus reticulata et fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo majores rubri.

Distincta a sequente, qua cum, ob synonyma auctorum falsa, confusa: foliis oblongis acuminatis argute inaequaliter duplicato-dentatis utrinque glabris, petioli in foliis adultis binis paribus glandularum instructis, racemis longioribus, junioribus rectis, senioribus inferne jam deformatis laxiusculis, a praecedente vero diversa, foliorum forma, glandularum petioli dispositione, floribus minoribus, petalis subrotundis. Huc sine dubio pertinere videtur Prunus rubra Aitonii. W.

## \*3. PRUNUS serotina.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter serratis, serraturis infimis subglandulosis. *Willd. arb.* 239. t. 5. f. 2. \*

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter serratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, serraturis adpresso-inflexis, infimis saepe petiolo insidentibus, costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrh. Beitr.* 5. p. 20. *Prunus virginiana*. *Mill. dict. n. 3. Du Roi. herb.* 2. p. 191. *Wagenh. am.* 34. t. 14. f. 33

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae instar congestis. *Grou. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537. *Du Ham. arb.* 5. Spätblühende Pflaume. W.

Habitat in America boreali. § (v. v.)

Dignoscitur facillime, licet foliorum, forma valde sit varians, costa media, subtus basin versus, barbata. W.

## 4. PRUNUS canadensis. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl.* 678. Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. t. 58. f. 5.

*Houtteyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 735.

Canadische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. §

Rami laeves. Folia lato-lanceolata abique glandulis, venoso-rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridula, ad tactum manifeste villosa, et basi in petiolum desinentia.

## \*5. PRUNUS elliptica.

P. floribus racemosis, foliis ellipticis, serratis glabris. *Thunb. jap.* 199.

Elliptischblättrige Pflaume. W.

Habitat culta in Japonia. §

Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni nodosi albo-punctati rugosi glabri. Folia in ramulis aggregata sparsa breviter petiolata elliptica obtusiuscula venosa glabra patentia digitalia. Flores racemosi pauci. Drupa oblonga magnitudine Passulae. Flores non vidi. *Thunb. l. c.*

## \*6. PRUNUS occidentalis.

P. floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 995. \* *At. Kew.* 2. p. 163.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore.

*Catesb. carol.* 2. p. 94. t. 94. ? W.

Amygdalis foliis magnis. *Nicolf. doming.* 154.

Westindische Pflaume. W.

Habitat in Antillarum montibus interioribus. §

## \*7. PRUNUS sphaerocarpa.

P. floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integerrimis nitidis, drupis subrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 997. \*

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. *Roy. dendr.* 36.

Amygdalis foliis parvis. *Nicolf. doming.* 145.

Kugelfrüchtige Pflaume. W.

Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae. § (v. l.)

## 8. PRUNUS lufitanica.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus ovato-lanceolatis serratis eglandulosis. *At. Kew.* 2. p. 163. *Willd. arb.* 241. \*

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

Padus lufitanica. *Mill. dict. n. 5.*

Padus foliis glandula destituta. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185. *Lauro Cerasus lufitanica minor.* *Dill. elth.* 193. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

*Houtteyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 736.

Portugiesische Pflaume. W.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. § (v. v.)

## \*9. PRUNUS caroliniana.

P. foliis racemosis, foliis sempervirentibus oblongo-lanceolatis serratis eglandulosis. *At. Kew.* 2. p. 163.

Padus (*carolina*) foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. *Mill. dict. n. 6. Du Roi. herb.* 2. p. 198.

Carolinische Pflaume. W.

*Habitat in Carolina australi.* §

10. PRUNUS *Lauro-Cerasus*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Mat. med.* 124. *Du Roi. herb.* 1. p. 196. *Blackw. t.* 512. *Willd. arb.* 543.

*Padus laurocerasus*, *Mill. dict.* n. 4.

*Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis.* *Vir.*

*cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugd.* 269.

*Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis.* *Hort.*

*cliff.* 185.

*Cerasus folio laurino.* *Bauh. pin.* 450.

*Laurocerasus.* *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort.* t. 25. *Tournef. inst.* 627. *Raj. hist.* 1549. *Du Ham. ord.* 1. t. 135.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 737.

*Lorbeerblättrige Pflaume.* W.

*Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576.*

§ (v. v.)

\* 11. PRUNUS *paniculata*.

P. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. jap.* 200.

*Rispenblütige Pflaume.* W.

*Habitat in Japonia.* §

*Caulis arboreus totus glaber. Rami et Ramuli erecti. Folia sparsa petiolata ovata acute serrata venosa glabra inaequalia bipollicaria et ultra. Petioli erecti lineam longi. Flores paniculati albi. Panicula ampla patentissima. Differt a P. Mahaleb, cui quodammodo similis: panicula florum longe majori et patentissima, floribus minoribus, foliis magis oblongis, inferne attenuatis acuteque serratis.* *Thunb. l. c.*

12. PRUNUS *Mahaleb*.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Iacq. austr. t.* 227. *Crantz. austr. p.* 95. *Scop. carn. ed.* 2. n. 588. *Follich. pal.* n. 465. *Hoffm. germ.* 169. *Roth. germ. I. an. II.* 539.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiolis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 182.

*Cerasus foliis subrotundis serratis, pedunculis multifloris.* *Hall. helv. n.* 1084.

*Cerasus Mahaleb.* *Mill. dict. n.* 4.

*Cerasus foliis ovatis.* *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Roy. lugd.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.

*Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata.* *Bauh. hist.*

*Du Ham. arb.* 1. t. 55.

*Ceraso affinis.* *Bauh. pin.* 451.

*Mahaleb.* *Cam. epit.* 91.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 740.

*Mahaleb-Pflaume.* W.

*Habitat in Helvetia, Germania.* § (v. v.)

*Folia condensuplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis. Corymbus convexus.*

*Bractae brevissimae, obtusissimae, serratae.*

13. PRUNUS *Armeniaca*.

P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Sp. pl.* 679. *Du Roi. herb.* 2. p. 169. *Willd. arb.* 243.

P. foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugd.* 268.

*Armeniaca.* *Mill. dict.* *Blackw. t.* 281.

*Armeniaca mala f. Mala praecoxa priscorum.* *Bauh. hist.* 1. p. 176. *Camer. epit.* 146.

*Mala armeniaca majora.* *Bauh. pin.* 442.

*Mala armeniaca majora. nucleo dulci.* *Bauh. pin.* 442.

*Kuorr. del.* 1. t. A. 2.

§. *Malus armeniaca minor.* *Bauh. pin.* 442.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 742.

*Apricoen-Pflaume.* W.

*Habitat in Oriente.* § (v. v.)

*Folia vernantia convoluta.*

14. PRUNUS *sibirica*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus serratis, petiolis eglandulosis. W.

P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 679. *Pall. ross.* 1. p. 15. t. 8. \*

P. inermis foliis ex ovato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. *Gmel. sib.* 3. p. 172.

P. foliis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolatis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 170.

*Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco.* *Amm. rusc.* 272. t. 29.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 744.

*Sibirische Pflaume.* W.

*Habitat in Sibiriae ulterioris montosis.* §

\* 15. PRUNUS *dasycarpa*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, petiolis glandulosis. *Willd. arb.* 243. \*

P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, petiolatis glandulosis, pedunculis subfoliariis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.

Rauhe Pflaume W.

Habitat in Oriente? § (v. v.)

*Simili praecedenti, at diversa foliis duplicato-serratis, petiolis glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot noirs. W.*

16. PRUNUS *pumila*.

P. floribus subumbellatis, foliis angustis lanceolatis. *Mant.* 75. Du Roi. *harbk.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.

P. sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.

Cerasus (*emadensis*) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caesiis, ramis patulis. *Mill. ic.* t. 89. f. 2.

Cerasus canadensis pumila, oblonga anguloso folio, fructu parvo. Du Hamel. *arb.* 149. n. 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 745.

Niedrige Pflaume. W.

Habitat in Canada. § (v. v.)

Frutex statura *Amygdali nanae*. Radix repens. Ramuli virgati, pupurascetes. Folia subtus glauca f. pallida. Pedunculi proprii, uniflori, terni et gemmis lateralibus. H. U.

\* 17. PRUNUS *Chamaecerasus*.

P. umbellis sessilibus, foliis obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-serratis. W.

P. (*Chamaecerasus*) pedunculis ab unico ad quinque, umbellis sessilibus, foliis lanceolatis utrinque glaberrimis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 90. *Collect.* 1. p. 135. *Hoffm. germ.* 170.

Prunus Cerasus 2. pumila. *Sp. pl.* 679.

Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.

Chamaecerasus. *Clus. hist.* p. 64.

Prunus (*fruticosa*) umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris serratis, serraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 3. B. *Gmel. fib.* 3. p. 171.

Strauchartige Pflaume. W.

Habitat in Austriae alpibus et in Sibiria ad Volgam. § (v. l.)

*Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructuumque. W.*

18. PRUNUS *Cerasus*.

P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 104. *Blackw. t.* 449. Du Roi. *harbk.* 2. p. 175. *Pollitch p. n.* 467. *Moench. haff.* n. 403. *Crantz. austr.* 94. *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ.* 1. 21. II. 539.

Cerasus vulgaris. *Mill. dict.* n. 1.

Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv.* n. 1083.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. clif.* 49. *Hort. ups.* 125. *Roy lugab.* 267. Du Ham. *arb.* 2. t. 56.

Cerasus caproniana, fativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.

C. Cerasus rosea, hortenlis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.

C. Cerasus plena hortenlis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. f. 1.

C. Cerasa dulcia, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

C. Cerasa juliana, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.

C. Cerasus austera, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.

C. Cerasus avium, racemosa hortenlis. *Bauh. pin.* 450.

C. hortenlis. *Mill. dict.* n. 2.

C. Cerasus hortenlis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict.* n. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 746.

Saure Pflaume. W.

Habitat in Europa. § (v. v.)

Folia conduplicata. Stipulae dentatae. Bractae trifidae, serratae: intermedia foliacea. Gemmae terminales foliosae, laterales floriferae.

19. PRUNUS *avium*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Pl. succ.* 2. p. 474. *Hudf. angl.* 187. *Mat. med.* 125. Du Roi. *harbk.* 2. p. 172. *Pollitch. pal.* n. 468. *Ludw. eet.* t. 308. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent.* 5. n. 73. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ.* 1. 21. II. 540.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirtis, mucrone producto. *Hall. helv.* n. 1082.

Prunus Cerasus. *Scop. carn.* 2. n. 587.

Cerasus nigra. *Mill. dict.* n. 2.

*Cerasus sylvestris*, fructu nigro, et rubro. *Bauh. hist.* 1. p. 220.

*Cerasus major* f. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

*Cerasus sylvestris*, septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino. *Raj. hist.* 1539.

β. *Prunus duracina*.

*Cerasus* crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella*.

*Cerasus sativa* majora. *Bauh. pin.* 450.

*Cerasus major*, fructu cordato magno. *Raj.* 1538.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 749.

Süße Kirsche. W.

*Habitat* in Europa borealiore. *h* (v. v.)

Folia *conduplicata*, glandula 1. f. 2 in petioli apice. Umbellae *sessilis*, *subteriflora*: Floribus *petiolatis*. Involucrum 4-phyllum.

Haec floret & ramis antepenultimis, *Cerasus* vero ex ultimi anni ramis.

Ex urbe Ponti *Cerasa* in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Attica *Mithridato* victo, ab urbe condita 680.

\* 29. *PRUNUS semperflorens*.

P. floribus racemosis, calycibus ferratis, foliis ovatis serratis basi glandulosis. *Willd. arb.* 247.\*

*Prunus* (*semperflorens*) caule arborecente, foliis ovato-lanceolatis serratis conduplicatis glabris, petiolis eglandulosis, racemis foliosis pendulis. *Ehrh. Beil.* 7. p. 132.

P. (*serotina*) racemis elongatis foliosis pendulis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, petiolis eglandulosis. *Roth. catalect.* 1. p. 58.

*Cerasus sativa* aestate continue florens et frugescent. *Du Ham. arb.* 1. p. 178. *Du Roi. herb.* 2. p. 178.

*Cerasus* fructu serotino, cum pediculo longiori foliato. *Tournef. inst.* 626.

*Cerasus* racemosa. *Bauh. hist.* 1. p. 223.

Immerblühende Pflaume. W.

*Habitat* - - - *h* (v. v.)

Hybrida forte progenies nunc in hortis nostris faciem suam servans. W.

21. *PRUNUS pensylvanica*.

P. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris tandem

paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 165. *Willd. arb.* 248.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Lin. suppl.* 252.

*Prunus lanceolata*. *Willd. arb.* 240. t. 3. f. 3.

Pensylvanische Pflaume. W.

*Habitat* in America septentrionali. *h* (v. v.)

Facies P. *Cerasi*, sed ramuli punctis albidis adpersi ut in P. *virginiana*. Folia P. *Cerasi* lanceolato-ovata serrulata laevia, basi glandulis duabus saepe rubris. Umbellae sessiles. Flores P. *Cerasi* minores.

P. *lanceolata* a me in arb. berol. l. c. descripta, est nil aliud, quam haec *Pruni* species; vidi hanc sero autumnum cum pedunculorum tantum rudimentis, et flores P. *Padi* forma et facie esse & narratione hortulani habui. In sequenti vero anno florentem arborem vidi et mox errorem agnovi. Inflorescentia vero hujus speciei saepius elongata est, et formam fere racemi habet. W.

\* 22. *PRUNUS pygmaea*. W.

P. umbellis sessilibus paucifloris, foliis ellipticis acutis basi biglandulosis glabris. *Willd. arb.* 243.\*

Zwerg-Pflaume. W.

*Habitat* in America boreali. *h* (v. v.)

Frutex tri-f. quadripedalis inermis. Folia ovato-elliptica acutiuscula utrinque glabra, basi attenuata argute serrata, dente ultimo utrinque glandula instructo. Umbellae sessiles quadri-f. quinqueflorae confertae. Flores magnitudine P. *spinosae*. Fructus magnitudine *pisi* majoris, nigri parum succulenti. W.

\* 23. *PRUNUS nigra*.

P. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis deciduis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 165.

Schwarze Pflaume. W.

*Habitat* in America boreali. *h* (v. v.)

Diversissima a praecedente. Folia ovata valde acuminata inaequaliter argute serrata utrinque glabra Umbellae tri-f. quadriflorae. W.

\* 24. *PRUNUS aspera*.

P. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. *Thunb. jap.* 201.

*Linnaei Spec. Plant.* P. 11.

L



Muk no ki. *Kaempf. amoen.* 799.

Scharfblättrige Pflaume. W.

*Habitat* in Japonia.  $\S$ .

Rami et ramuli *teretes punctati*: Folia *alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa utrinque scabra, subtus pallida patentia bipollicaria*. Petiolus *vix unguicularis fuscatus*. Flores in ultimis ramulis *terminalis foliaceis*. Drupa *magnitudine piperis globofo-ovata stylo persistente coerulesc glabra*. Nux *triquetra dura ovata acutiuscula*. Nucleus *albidus*. Fructus *adulti*. Foliata pagina *suprema asperum ad polendum adhibetur*. Thunb. l. c.

\*25. *PRUNUS japonica*.

P. pedunculis foliatis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. Thunb. jap. 201.

Japanische Pflaume. W.

*Habitat* in Japonia.  $\S$ .

Caulis *fruticosus totus glaber*. Rami et ramuli *alterni teretes cinerei rugosi erecti*. Folia *alterna petiolata ovata acuminata duplicato-serrata utrinque glabra, venosa patentia pollicaria*. Stipulae *binae supra foliaceae setaceae longitudine petioli*. Fores *foliarii pedunculati*. Pedunculus *infra ramulos vix longior unguicularis*. Drupa *magnitudine pisi*. Thunb. l. c.

\*26. *PRUNUS glandulosa*.

P. pedunculis foliatis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Drüsig Pflaume. W.

*Habitat* in Japonia.  $\S$ .

Caulis *fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber*. Rami *teretes striati cinerei, ramulis sensim filiformibus*. Folia *parva petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia, subtus venoso-reticulata unguicularia*. Petioli *foliis multoties breviores*. Flores *parvi foliarii pedunculati*. Pedunculi *penduli longitudine foliorum*. Calyx *subcampanulatus*. Corolla *incarnata*. Differt a P. *pumila*, foliis *acutis tenuissime serratis* subtus *concoloribus* nec *obtusis subintegris et glaucis*: a P. *incisa*: foliis *glanduloso-serratis glabris*. Thunb. l. c.

\*27. *PRUNUS incisa*.

P. pedunculis foliatis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Tiefzähnlige Pflaume. W.

*Habitat* in Japonia.  $\S$ .

Caulis *arbores parum crassus debilis orgyalis*. Rami et ramuli *alterni flexuosi glabri cinerei inermes patentis*. Folia *ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acute inciso-serrata villosa, vix unguicularia sub florescentia dein exerescentia*. Petioli *foliis duplo breviores*. Flores *ex apicibus ramulorum foliatis pedunculati incarnati*. Pedunculi *capillares glabri foliis duplo longiores*. Perianthium *cylindricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius*. Thunb. l. c.

\*28. *PRUNUS tomentosa*.

P. pedunculis foliatis, foliis ovatis subtus tomentosis. Thunb. jap. 203.

Filzblättrige Pflaume. W.

*Habitat* in Japonia.  $\S$ .

Caulis *arbores ramosus*. Rami *glabri erecti ramulosi*. Ramuli *alterni patuli tomentosi*. Folia *alterna petiolata ovata acuta serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria*. Petioli *torventosi semilineam longi*. Flores *foliarii pedunculati*. Drupa *magnitudine pisi*. Thunb. l. c.

29. *PRUNUS domestica*.

P. pedunculis subfoliatis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Mat. med. 125. Du Roi. herb. 2. p. 160. Hoffm. germ. 170. Roch. germ. I. 212. II. 541.

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

*Prunus pruna* offic. Crantz. aust. p. 94.

P. foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. Hall. herb. n. 1079.

P. sylvestris fructu majore. Vaill. parif. 140.

*Prunus*. Bauh. pin. 443. Raj. hist. 1566. Blackw. t. 309.

a. *Prunus Damasena*.

*Pruna* majora dulcia et parva atro-coerulea. Bauh. pin. 443 n. 23. Blackw. t. 305. Knorr. del. 1. t. P. 2.

γ. *Prunus hungarica*.

*Pruna* magna cralla subacida. Bauh. pin. 443.

3. *Prunus juliana*.  
*Pruna oblonga caerulea. Bauh. pin. 443.*  
 4. *Prunus pertigona*.  
*Pruna nigra, carne dura. Bauh. pin. 443.*  
 5. *Prunus cerea*.  
*Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallenscente. Bauh. pin. 443.*  
 6. *Prunus acinaria*.  
*Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.*  
 7. *Prunus maliformis*.  
*Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. Bauh. pin. 443.*  
 8. *Prunus augustana*.  
*Pruna angusto maturefcentia minora et antiora. Bauh. pin. 443.*  
 9. *Prunus praecox*.  
*Pruna parva praeocia. Bauh. pin. 443.*  
 10. *Prunus cereola*.  
*Pruna parva ex viridi flavescens. Bauh. pin. 443.*  
 11. *Prunus amygdalina*.  
*Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.*  
 12. *Prunus galatensis*.  
*Pruneoli albi oblongiusculi acidi. Bauh. pin. 443.*  
 13. *Prunus Brignola*.  
*Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. Bauh. pin. 443.*  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 750.*  
*Gemeine Pflaume. W.*  
*Habitat in Europae australioris locis elevatis. § (v. v.)*  
*Folia vernantia convoluta, Gemmae floriferae aphyllae.*  
 30. *PRUNUS infuticia*.  
 P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinoscentibus. *Amen. acad. 4. p. 273.\* Hudf. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. helv. n. 1081. Du Roi. herb. 2. p. 165. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.*  
 P. sylvestris major. *Raj. hist. 1528. Du Ham. arb. 2. t. 41.*  
*Pruna sylvestris praeocia. Bauh. pin. 444.*  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 752.*  
*Kriechen-Pflaume, W.*  
*Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. § (v. v.)*

\* 31. *PRUNUS cerasifera*.

- P. pedunculis foliariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis subnervibus. *Willd. arb. 250.\**  
 P. (*cerassifera*) ramis subsynestibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis foliariis tenuissimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa subglobosa pendula. *Ehrh. Beitr. 4. p. 17.*  
*Prunus domestica f. myrobalan. Sp. pl. 680.*  
*Prunus domestica c. Du Roi. herb. 2. p. 164.*  
 P. fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin. 444.*  
 P. fructu majori, rotundo rubri. *Tournef. inst. 622.*  
*Ronde Pflaume, W.*  
*Habitat in America boreali. § (v. v.)*  
 32. *PRUNUS spinosa*.  
 P. pedunculis foliariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. *W.*  
 P. pedunculis foliariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff. 186. Fl. suec. 397. 432. Mat. med. 125. Roy. lugd. 268. Du Roi. herb. 2. p. 166. Scop. carn. n. 586. Pollich. pal. n. 469. Du Ham. arb. 2. p. 185. Blackw. t. 494. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.*  
 P. ramis spinosis pubescentibus, foliis ellipticis convolutis subtus villosis, pedunculis foliariis subpubescentibus, calyce patente, drupa globosa. *Ehrh. Beitr. 4. p. 16.*  
 P. *Acacia. Crantz. austr. p. 193.*  
 P. spinosa, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. *Hall. helv. n. 1080.*  
 P. sylvestris. *Bauh. pin. 444. Tabern. ic. 992.*  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 755.*  
*Schlehen-Pflaume, W.*  
*Habitat in Europae collibus apricis § (v. v.)*  
 33. *PRUNUS prostrata*.  
 P. pedunculis geminis, foliis ovatis inciso-ferratis eglaudulosis subtus tomentoso-albicantibus, caule prostrato. *Billard. pl. syriac. p. 15. t. 6.\**  
 P. cretica montana minima humifusa, flore suave rubente. *Tournef. cor. 43.*  
*Liegende Pflaume, W.*  
*Habitat in Cretae montibus, inque cacumine montis Libani. §*  
*Amygdalis habitu accedit, sed nuc laevis. W.*

## 683. PLINIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 851.*

Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. *Drupa* superpa, sulcata.

## 1. PLINIA crocea.

P. floribus pentapetalis. *Mant.* 402.

P. pinnata. *Sp. pl.* 2. p. 735.

P. fructu coraceo odorato. *Plum. gen.* 9. *ic.* 225.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 713.

Safranfarbige Plinie. W.

*Habitat* in America.  $\frac{1}{2}$

Folia pinnata, abrupta, foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edulis.

Planta adhuc obscura a recentioribus Botanicis nondum observata; quae secundum characterem incompletum, a *Plumiero* datum, situ germinis ab *Eugenia diverga* videtur. W.

## 984. CHRYSOBALANUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.*

Cal. 5-fidus. Stylus lateralis *Drupae* nux 5-fulcata, 5-valvis.

1. CHRYSOBALANUS *Isaco.*

*Chrylobalanus. Jacq. amer.* 154. t. 94. *Mill. dict.* n. 1. Frutex folio cotini crasso in fuminitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. *Catesb. car.* 1. p. 25. t. 25.?

*Guaiara. Martegr. bras.* t. 2. c. 4.

a. *Isaco* fructu ex albo rufescente. *Plum. gen.* 44. *ic.* 158.

ß. *Isaco* fructu nigro. *Plum. gen.* 44.

γ. *Isaco* fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.

*Chrylobalanus (purpurea)* foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. *Mill. dict.* n. 2. R.

γ. *Chrylobalanus* fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxo racemosis. *Brown. jam.* 250. t. 27. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 756. t. 11. f. 2.

Westindische *Isacopfia*urine. W.

*Habitat* in America meridionali.  $\frac{1}{2}$  (v. f.)

Species an una vel plures vix dixerit, quam tantum unica mihi visa est, quae caule scabro non est, sed folia

*alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata. Flores paniculati: Pedunculus exterius rotundatis, interioris planis.*

## \*985. ROBINSONIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 852.*

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 2-locularis, loculis 1-spermis. Sem. villosa.

\*1. ROBINSONIA *melianthifolia*. W.

*Touroulia gujanensis. Aubl. guj.* 1. p. 492. t. 194. \*

Hemignblumenblättrige Robinlonie. W.

*Habitat* in sylvis Gujanae.  $\frac{1}{2}$

Arbor magna. Folia alterna fere *Melianthi* majoris, impari pinnata, foliolis lanceolato acuminatis arguta serratis venosis, superioribus basi in petiololum communem decrescentibus. Stipulae oblongae acutae parvae. Flores flavi minuti in panicula terminali. Bacca Cerasi magnitudine edulis acidula et grati saporis. W.

## 986. SONNERATIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 853.*

Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.

1. SONNERATIA *acida.*

S. *acida. Lin. suppl.* 252.

*Rhizophora (caecularis)* foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depresso mucronatis. *Sp. pl.* 655.

*Aubletia caecularis. Gaert. fem.* 1. p. 379. t. 78. f. 2.

*Psagapate. Sonnerat. it. nov. guin.* p. 16. t. 10. 11.

*Mangium caeculare. Rumph. amb.* 1. p. 111. t. 73. 74.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 183.

Säuerliche *Sonneratie*. W.

*Habitat* in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae.  $\frac{1}{2}$

Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima *Hyperici*. Flores terminales solitarii magni. Petala rubra. Fructus similis *Mesembryanthemi*, succo acido vesiculosulo.

## DIGYNIA.

## 987. CRATAEGUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 854.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma.

## 1. CRATAEGUS coccinea.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 167. Willd. arb. 81.*

C. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris. *Mill. dict. n. 4. Du Roi. 1. p. 139.*

C. foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff. 187. Hort. upf. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.*

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. t. 170.*

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo *Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.*

Mespilus spinosa f. *Oxyacantha virginiana maxima Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.*

*Oxyacantha spina sancta dicta. Raj. hist. 1799.*

*Houtteyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 753.*

Rother Weisdorn. W.

Habitat in Virginia, Canada.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Rami adpersi punctis vagis. Spinae axillares: validae, patentissimae, ramorum e rudimentis. Folia cuneato-ovata, sublobata, ferrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.

## 2. CRATAEGUS cordata.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris petiolis calycibusque eglandulosis, floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 82.\**

C. (populifolia) foliis subcordatis trilobis, lobis inciso-ferratis, utrinque laevibus, petiolis praelongis laevibus. *Walt. carol. p. 147.*

Mespilus (Phaenopyrum) spinosa, foliis cordatis triquinque-f. septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis. *Lin. suppl. 254. Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*

Mespilus (cordata) foliis cordato-ovatis acuminatis acute

ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. ic. 119. tab. 179.*

*Du Roi. harbk. 1. p. 615.*

Mespilus acerifolia. *Burgsdorf. Anlei. n. 232.*

Ahornblättriger Weisdorn. W.

Habitat in America boreali  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquefida f. septemfida acuminata, acute ferrata glabra magnitudine *Betulae albae*. Petiolus tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus. Bractea ad basin pedunculorum solitariae subulatae mininae deciduae. Flos *Crataegi Oxyacanthae* paulo minor. Dentes calycini brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus f. verticilliformis coccineus magnitudine *Ribis rubri*, umbilico laxo nudo. Noces 5 offesae, apicibus umbilicorum replentibus nudis. Florescentia serotina et ultima hujus generis.

## 3. CRATAEGUS viridis.

C. foliis lanceolatis ovatis subtrilobis ferratis glabris caule inermi. *Sp. pl. 683.*

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg. 163.*

*Houtteyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 764.*

Grüner Weisdorn. W.

Habitat in Virginia.  $\frac{1}{2}$

Stipulae fœnicordatae.

Varietas C. coccineae. *Gron. virg. 76.* Variant certe haec. *Americae septentrionalis species plurimum spinis f. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminalis et indica.*

Incerta species, damno observationibus determinanda. W.

## \* 4. CRATAEGUS pyrifolia.

C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-ferratis pubescentibus subhirtis, calycibus villosisculis, foliis linearis-lanceolatis ferratis, floribus trigynis. *Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 83.\**

C. (Leucophleas) inermis, foliis ovatis inaequaliter serratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido.

*Moench. weissenst. p. 31. t. 2.*

*Crataegus tomentosa. Du Roi. harbk. 1. p. 183.*

*Crataegus edulis. Loddiges catal. p. 8.*

Mespilus laciniata. *Walt. carol. p. 147?*

Mespilus (*Calpodendron*) spinosa, foliis ovalibus acuminatis subangulatis serratis pubescentibus basi cuneatis, pedunculis multifloris, lacinii calycinis pinnatifidis, fructibus urceolatis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*

Birkenblättriger Weisdom. W.

Habitat in America boreali.  $\bar{h}$  (v.v.)

\*5. CRATAEGUS elliptica.

D. spinosa, foliis ellipticis inaequaliter serratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*

Ovablätriger Weisdom. W.

Habitat in America boreali.  $\bar{h}$

\*6. CRATAEGUS glandulosa.

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis ovalibus pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*

*Willd. arb. 84. \* Moench. weissenf. p. 31.*

C. (*Jauguinea*) spinosa, foliis septangulis serratis, basi productis, petiolis submarginatis. *Pall. ross. 1. p. 25. t. 11.*

Mespilus (*rotundifolia*) spinosa, foliis subrotundis subangulatis serratis glabris splendens, corymbis multifloris, lacinii calycinis serrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Drüsiger Weisdom. W.

Habitat in America boreali, inque Siberia.  $\bar{h}$  (v.v.)

In hac specie spinæ validae, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava saepe foliolis parvis instructae. *Ait. l. c.*

\*7. CRATAEGUS flava.

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis turbinatis tetraspermis. *Ait. Kew. 2. p. 169.*

Mespilus (*flexispina*) foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis serratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenf. p. 62. t. 4.*

Gelbfrüchtiger Weisdom. W.

Habitat in America boreali.  $\bar{h}$

8. CRATAEGUS parvifolia.

C. spinosa, foliis cuneiformi-ovatis incisís serratis, foliolis calycinis lanceolatis incisís longitudine fructus,

floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 85. \**

C. (*tomentosa*) foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Sp. pl. 682.*

C. (*uniflora*) foliis lanceolato-ovatis serratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis, calycibus foliaceis, spinis longissimis. *Du Roi. herb. 1. p. 184.*

Mespilus (*Xanthocarpus*) spinosa, foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis, lacinii calycinis subfoliaceis incisio-serratis longis reflexis fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Lin. suppl. 254.*

Mespilus inermis foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg. 55.*

Mespilus caroliniana apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. ehret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

*Houtteuy Lin. Pl. Syst. 1. p. 766.*

Kleinblättriger Weisdom. W.

Habitat in Virginia.  $\bar{h}$  (v.v.)

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicebus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractea 2-f. 3 lineari-lanceolatae serratae diducuae. Germen tomentosum. Laciniae calyciniae subfoliaceae lanceolatae incisio-serratae reflexae germinis longiores. Styli quinque. Fructus subturbinatus pallide luteus, verrucis nigripunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni institiae. Nuclei 5 ossae.

\*9. CRATAEGUS villosa.

C. foliis oblongis acuminatis villosis serratis, florum umbella compolita. *Thunb. jap. 204. \**

Haariger Weisdom. W.

Habitat in Japonia.  $\bar{h}$

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata serrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella compolita. Styli duo figmatibus capitatis. Fructus villosus. *Thunb. l. c.*

\*10. CRATAEGUS laevis.

C. foliis ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella simpliciter. *Thunb. jap. 204. \**



Doldenblättriger Weisdom. W.

*Habitat in Japania.* ♀

Caulis fruticosus totus glaber. Folia e gemmis alter-  
nis 3 vel 4 petiolatis ovata acuminata tenuissime serrata  
plana glabra, tenuia, patentissima inaequalia pol-  
licaria. Flores terminales umbellati patentissimi. Um-  
bella subsimplex, rarius radio unico trifido vel race-  
mofo. Styl. 2 stigmatibus capitatis. Thunb. l. c.

\* 11. CRATAEGUS glabra.

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula  
composita. Thunb. jap. 205. \*

Glatter Weisdom. W.

*Habitat in Japania.* ♀

Differt a binis praecedentibus: foliis oblongis nec  
ovatis, sed crassioribus et sempervirentibus, petalis  
basi villosis, panicula magna composita. Thunb. l. c.

\* 12. CRATAEGUS punctata.

C. spinosa inermisve, foliis obovato-cuneiformibus gla-  
bris serratis, calycibus subvillosis, foliolis subulatis in-  
tegris. *Att. Kew.* 2. p. 169. *Willd. arb.* 86. \* *Jacq.*  
*hort.* 1. p. 10. t. 28.

Crataegus Crus galli. *Du Roi, herb.* 1. p. 195. *Wan-*  
*genh. amer.* 52.

Mespilus (cuneifolia) spinosa, foliis ovatis cuneatis in  
petiolo decurrentibus obsolete angulatis serratis vix  
pubescentibus, supra glabris, subtus venoso-rugosis,  
corymbis multifloris, pedunculis apice incrassatis, seg-  
mentis calycinis integerrimis reflexis, drupis subglo-  
bosis punctato-verrucosis florum magnitudine, umbili-  
co depresso. *Ehrh. Beir.* 3. p. 21.

Punctirter Weisdom. W.

*Habitat in America boreali.* ♀ (v. v.)

*Variat fructibus rubris et flavis.* W.

13. CRATAEGUS Crus galli.

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus subsessilibus  
nitidis coriaceis, foliolis calycinis lanceolatis subserra-  
tis, floribus digynis. *Att. Kew.* 2. p. 170. *Willd.*  
*arb.* 87.

C. foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis.  
*Kalm. it.* 1. p. 244.

Crataegus lucida. *Wangenh. amer.* p. 55. t. 17. f. 42.

Mespilus lucida. *Ehrh. Beir.* 4. p. 17.

Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus  
floribus corymbosis. *Mill. dict.* t. 178. f. 2.

\* 1. splendens foliis obovato-cuneiformibus. *Att. l. c.*  
Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu  
insigni rutilo, virginienfis. *Plum. alm.* 249. t. 46.

f. 1. *Du Ham. arb.* 17. *Hort. angl.* t. 13.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu  
rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

\* 2. pyramidalifolia foliis oblongo-lanceolatis subcunei-  
formibus. *Att. l. c.*

\* 3. falcifolia foliis lanceolatis. *Att. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 765.

Glänzender Weisdom. W.

*Habitat in Virginia.* ♀ (v. v.)

Folia ovalia, basi cuneata, nitida.

14. CRATAEGUS indica.

C. foliis lanceolatis serratis, caule inermi corymbis squa-  
miosis. *Sp. pl.* 683.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 767.

Indischer Weisdom. W.

*Habitat in India.* ♀

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceola-  
ta, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi  
terminales, pedunculis squamiosis, bracteis subulatis.

15. CRATAEGUS maura.

C. foliis oblongis apice dentatis. *Lin. suppl.* 253.

Mauritanischer Weisdom. W.

*Habitat in Mauritania.* S. M. *Wanström.* ♀

Statura et Facies C. Oxycanthae. Frutx cortice  
cinereo Stipulae in meo nullae. Folia oblonga S. sub-  
lanceolata obtusa laevia apice tridentata S. quinque-  
dentata; dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis  
similes C. Oxycanthae.

16. CRATAEGUS Oxycantha.

C. foliis obtusis subtrifidis serratis glabris, floribus digy-  
nis, pedunculis calycibusque subglabrisculis calycinis  
segmentis lanceolatis acutis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis serratis *Hort. cliff.* 188. *Fl.*  
*suec.* 399, 434. *Roy. tugad.* 272. *Gmel. fib.* 3. p. 176.

*Du Roi, herb.* 1. p. 180. *Jacq. austr.* 3. t. 290. f. 2.

*Pollich. pal. n.* 472. *Flor. dan.* t. 634. *Blackw. t.* 149.

*Kniph. cent.* 7. n. 17. *Knorr. del.* 1. t. S. *Medic. in*

obf. Soc. Lutr. 1774. p. 294. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 543.

Mespilus spinosa, foliis glabris, serratis, retusis, trifidis.

Hall. herb. n. 1087.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxycantha.

Bauh. pin. 454.

Oxycantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.

Houttuy. Lin. Pl. Syst. 1. p. 768.

Gemeiner Weisdom. W.

Habitat in Europae pratis apricis duris. § (v. v.)

\* 17. CRATAEGUS monogyna.

C. foliis acutis subtrifidis, serratis glabris, floribus monogynis, pedunculis calycibusque subpubescentibus calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. W.

C. (monogyna) foliis subtrifidis acutis floribus monogynis. Murr. syst. ed. 14. p. 465. Jacq. aust. 3. t. 292. f. 1.

C. (monogyna) rubra spinosa, foliis quinquefidis serratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis. Pall. ross. 1. p. 26.

¶ C. (monogyna nigra) spinosa, foliis quinquefidis incis. cuneiformibus, stipulis lanceolatis. Pall. ross. 1. p. 26. t. 12.

γ. floribus simplicibus rubris.

δ. floribus plenis.

Einfamiger Weisdom. W.

Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria. § (v. v.)

Folia acuta profunda divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calyceosque plerumque pubescentes denique laciniae calycinae acuminatae. W.

\* 18. CRATAEGUS pentagyna.

C. foliis ovatis subtrifidis serratis, axillis venarum subtus villosis, floribus pentagynis, pedunculis calycibusque pubescentibus, calycinis segmentis subrotundis. W.

Crataegus pentagyna. Willd. et Kitaibel pl. hung.

Famfamiger Weisdom. W.

Habitat in comitatu Syrmienis Hungariae inque Banatu. § (v. l.)

Quoad foliorum formam simillima praecedenti, sed diversa: foliis subtus ad venarum axillas villosis, calycinis dentibus brevissimis vix conspicuis subrotundis obtusis, denique flore constanter pentagyno. W.

19. CRATAEGUS Azarolus.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. Sp. pl. 683. Mill. dict. n. 7. Willd. arb. 90. \*

Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 597.

Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.

Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.

¶ Crataegus Aronia.

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Pock. orient. 189. t. 85.

Houttuy. Lin. Pl. Syst. 1. p. 770.

Azarol-Weisdom. W.

Habitat Florentiae, Montis Pelii, in Carniolia. § (v. v.)

Differre videtur ab Oxycantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinae in cuncta pauciores et saepe nullae. Locula quina, ut in Pyro. Scop. l. c. R.

\* 988. WALDSTEINIA W.

Willd. Nov. Act. soc. Berol. 2. p. 105.

Cal. 10-fidus, lacinias alternis minoribus. Petala 5. Semina 2 obovata.

\* 1. WALDSTEINIA geoides. W.

W. geoides. Willd. Nov. Act. soc. Nat. scrut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1. \*

Geumartige Waldsteinia. W.

Habitat in sylvis umbrosis Hungariae. 24 (v. l.)

Folia radicata petiolata quinqueloba nervoso-venosa subpilofo, lobis obtusis obsolete trilobis dentatis. Caulis ascendens foliorum longitudine ceteris striatus pilosiusculus. Folia caulina triloba incis. dentata. Stipulae oblongae acutae integerrimae. Pedunculi divi vel terni terminales filiformes longissimi. Flores flavi. Planta Geo affinis, sed pilulorum numero, stylisque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pilulorum numero, et stylorum forma diversissima. W.

## TRIGYNIA.

## 989. SORBUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.

## 1. SORBUS aucuparia.

S. foliis pinnatis utrinque glabris. Mat. med. 126. Hall. helv. n. 109. sub Mespilo. Mill. diet. n. 1. Gmel. fib. 3. p. 178. Gumm. norv. n. 99. Pollich. pal. n. 473. Du Roi. herb. 2. n. 420. Blackw. t. 73. Willd. arb. 365. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 544.

S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. succ. 400, 435. Roy. lugd. 274. Gron. orient. 151.

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi 5-loculari. Crantz. aust. p. 86. t. 1. f. 4.

Mespilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. Scop. carn. 1. p. 584. n. 3. ed. 2. n. 595.

S. aucuparia. Tournef. inst. 634. Bauh. hist. 1. p. 62. Du Ham. arb. 2. t. 73.

S. lyvestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 415. Raj. hist. 1457.

S. lyvestris. Cam. epit. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 772.

Cerneine Eberlesche. W.

Habitat in Europae frigidioribus, Libano. h (v. v.)

Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua femina abortiant. Crantz. 1. c. R.

Folia sunt subtus pubescentia, in varietate vero ex America boreali, quæ forte specie differt, utrinque glaberrima nec juniora pubescentia. W.

## 2. SORBUS hybrida.

S. foliis semipinnatis subtus tomentosis. Linn. dec. 6. Oed. dan. t. 30. Willd. arb. 366. Hoffm. germ. 171.

Roth germ. I. 213. II. 545.

Crataegus fennica. Fl. succ. 2. n. 433. v

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.

Balfard Eberlesche. W.

Habitat in Gotlandia, Thuringia. h (v. v.)

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Ariæ. Flores, Corymbus et Pistilla 3. S. aucupariæ.

## 3. SORBUS domestica.

S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. diet. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 214. II. 546.

S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. Crantz. austr. p. 89. t. 2. f. 3.

S. lativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211. Raj. hist. 1456. Tournef. inst. 633. Blackw. t. 174.

S. legitima. Clus. hist. 1. p. 10. Du Ham. arb. 1.

S. domestica. Matthiol. diosc. L. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.

Zahme Eberlesche. W.

Habitat in Europae calidioribus. h (v. l.)

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandaeva primum frutescat.

Loculi quini, raro semine completi omnes. Crantz. 1. c. R.

## 990. SESUVIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.

Cal. 5-partitus, coloratus, Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

## 1. SESUVIUM Portulacastrum.

Sesuvium. Jacq. amer. 155. t. 95. Swartz. obs. 204. \* Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loeft. ic. 191. \*

Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. Brown. jam. 241.

Portulaca carassavica, angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1.

Herm. par. 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 204.

Halimus indicus. Rumph. amb. 5. p. 165. t. 72. f. 1.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 96.*

*Portulacartices Sclavium. W.*

*Habitat in Indiae maritimis. (v. l.)*

## PENTAGYNIA.

### 991. MESPILUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 857.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.*

#### 1. MESPILUS germanica.

*M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 189. Hort. upf. 129. Mat. med. 127. Roy. lugd. 270. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 1. p. 409. Pollich. pal. n. 474. Blackw. t. 154. Kniph. cent. 2. n. 45. Ludw. ect. t. 38. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. I. 214. II. 546. Willd. arb. 192. Pall. ross. 1. p. 29. t. 13. f. 1.*

*fructa foliis duplicato ferratis. Ait. Kew. 2. p. 172.*

*M. foliis elliptico-lanceolatis ferratis, calycibus longissimis persistentibus. Hall. helv. n. 1094.*

*M. foliis oblongis arguto ferratis, bacca pyriformi truncata. Crantz. austr. 80.*

*M. germanica, folio laurino non ferrato. Bauh. pin. 453.*

*Mespilus. Dod. pempt. 801.*

*β. diffusa foliis subintegris. Ait. l. c.*

*Mespilus folio laurino, major. Bauh. pin. 453. Du Ham. arb. frut. 1. t. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 778.*

*Gemeine Mispel. W.*

*Habitat in Europa australi. (v. v.)*

*Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyce terminali, hirsuti, bractea longitudine corollae.*

#### \*2. MESPILUS japonica.

*M. inermis, foliis obovatis apice serratis, subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus. W.*

*M. inermis, foliis oblongis apice serratis, subtus tomentosis. Thunb. jap. 206. \* Banks. 5. Ic. Kaempf. t. 18.*

*Bywa. Kaempf. amoen. p. 800.*

*Japanische Mispel. W.*

*Habitat in Japonia. (v.)*

#### 3. MESPILUS Pyracantha.

*M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtulis. Hort. cliff. 189. Vir. cliff. 44. Roy. lugd. 271. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 598. Du Roi. herb. 1. p. 415. Bled. in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 227. Willd. arb. 192. Pall. ross. 1. p. 29. t. 13. f. 2.*

*M. aculeata amygdali folio. Tournesf. inst. 642. Du Ham. arb. 7.*

*Oxyacantha Diofcoridis l. Spina acuta, pyri folio. Bauh. pin. 454. Raj. hist. 1459.*

*Uva urli. Dalech. hist. 164.*

*Rhamnus 5. Diofcoridis. Lob. ic. 2. p. 182.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 182.*

*Immergrüne Mispel. W.*

*Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus. (v. v.)*

#### 4. MESPILUS Chamae-Mespilus.

*M. inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbo-capitatis. Sp. pl. 685. Scop. carn. n. 592. Mill. dict. n. 8. Willd. arb. 192. \**

*M. foliis ovatis serratis glabris. Hall. helv. n. 1090.*

*Crataegus foliis ovalibus acute serratis, glabris, canle inermi. Jacq. vind. 243. austr. t. 231.*

*Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis ferratis. Hort. cliff. 497. Vir. cliff. 43. Roy. lugd. 272.*

*Sorbus fruticosa, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato biloculari. Crantz. austr. p. 83. t. 1. f. 3.*

*Cotoneaster folio oblongo serrato. Bauh. pin. 452.*

*Cotoneaster forte Gessneri. Clus. hist. 1. p. 63.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 652.*

*Niedrige Mispel. W.*

*Habitat in alpibus Austriacis, Pyrenaeis. (v. v.)*

*Dum tenera lanata, adultior muda. Folia obovata. Dentes calycis tubo breviores, in Aemelaehier tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquinto, Scopio.*

*Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen senem induunt et in senectute iterum abiciunt. Crantz. l. c. R.*

5. *MESPILUS* *Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis di-vel trispet-  
anis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 194. \*

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomen-  
tosis. *Oed. dan.* t. 112. *Mill. dict.* n. 7. *Hall. helv.*  
n. 1095. *Hort. cliff.* 189. *Fl. succ.* 403, 438. \* *Roy.*  
*lugab.* 271. *Pellich. pal.* n. 476. *Leera. herb.* n. 375.  
*Scop. carn.* n. 594. *Kniph. cent.* 1. n. 58. *Hoffm.*  
*germ.* 172. *Roth. germ.* 1. 214. *Lk.* 548. *Pall. ross.*  
1. p. 30 t. 14.

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis,  
bacca globosa. *Crantz. austr.* p. 81.

*Cotoneaster* folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.

*Chamae Mespilus* Gesneri. *Claf. hist.* 1. p. 60.

*Chamae Mespilus* Cordi. *Bauh. pin.* 452.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 653.

*Quitten-Mispel.* W.

*Habitat* in Europae frigidioris colibus apricis, inque  
Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Styli tres; Bacca 3-variis 4-sperma. *Pollich l. c.*

*Crantz.* Styli 3-4. Bacca 1-locularis, 3-sperma.

*Grims flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III app. p. 321.*

Styli 3-5 totique semina. *Scop. l. c. R.*

\* 6. *MESPILUS* *tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus to-  
mentosis, germinibus lanatis, baccis pentaspermis.

*Ait. Kew.* 2. p. 174.

*Mespilus orientalis.* *Mill. dict.*

*Wollige Mispel.* W.

*Habitat* - - -  $\frac{1}{2}$

992. *PYRUS*.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 858.

*Cal.* 5-fidus. *Petal.* 5. *Pomum inferum*, 5-  
loculare, polyspermum.

1. *PYRUS* *arbutifolia*

P. foliis obovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis,  
rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. *Willd.*  
*arb.* 257. \*

P. (*arbutifolia*) inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuif-

sime serratis, rachi supra glandulifera, corymbo com-  
posito. *Lin. suppl.* 256. *Wangeh. amer.* 89. t. 28.  
f. 64.

*Mespilus (arbutifolia)* inermis, foliis lanceolatis crenatis  
subtus tomentosis. *Sp. pl.* 685. *Hort. cliff.* 189.  
*Roy. lugab.* 271. *Du Roi. harbk.* 1. p. 418.

*Crataegus virginiana*, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633.  
*Mill. dict.* t. 109.

*Sorbus virginiana*, folio arbuti. *Herm. lugab.* 578. t. 669.

*Sorbus aucuparia virginiana* foliis arbuti. *Breyn prodr.*  
1. p. 15.

\* *rubra* fructu rubro.

\* *nigra* fructu nigro.

\* *alba* fructu albo.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 732.

*Sandbeerblättrige Birne.* W.

*Habitat* in Virginia.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

*Fruticulus inermis.* Folia ovato-lanceolata interdum  
obovata s. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus vil-  
losa, sesqui-aut bipollicaria, adulta pagina superiori  
rubra, inferiori lutea. Rachis supra tota glandulifera.  
Glandulae confusae subulato-cylindricae luteo-ru-  
fescentes. Serraturae apice glanduloso-cartilagineae.  
Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae. Corym-  
bus compositus tomentosus 6-12 florus. Bractae sub-  
ulatae caducae. Flores vix magnitudine *Crataegi*  
*Oxyacanthae*. Petala obovata alba, extus rubella.  
Antherae rubrae. Styli quinque. Fructus subglobosus  
5-locularis. Semina in quovis loculamento 2, oblonga  
fusca.

In varietate a sunt. Folia magis tomentosa minima.  
Fructus rubri, magnitudine Ribis rubri, acerbi; in  $\frac{1}{2}$ .  
Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine  
fructus *Pyri Ariae*.

2. *PYRUS* *Botryapium*.

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus ra-  
cemosis, petalis lineari-lanceolatis, germinibus pu-  
belcentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. arb.*  
258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis, ovato-oblongis serratis  
acutis, racemis simplicibus elongatis. *Lin. suppl.*  
255. *Wangeh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

*Mespilus (canadensis)* inermis, foliis ovato-oblongis



- glabris serratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herb.* 1. p. 416.  
 Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis.  
*Gron. virg.* 54. *Du Ham. arb.* 9.  
 Crataegus racemosa. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 653.  
 Trauben-Birne. W.  
*Habitat* in Virginia, Canada.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)  
 Arbor 10-f. 12-pedalis inermis. Folia ovato-oblonga serrata acuta tripollicaria, tomentosa, adulta nudata glabra. Racemi simplices elongati ex apicibus ramulorum. Pedunculi tomentosi. Bractee subulato-filiformes villosae caducae. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigricans, magnitudine baccae Ribis nigri 5-locularis succulentus dulcis grassissimus. Semina 10 interdum pauciora brunea. Gemmae *P. communis* f. *Populi tremulae*, squamis interne villosis.

### \*3. PYRUS ovalis.

- P. foliis subrotundo-ellipticis acutis glabris, floribus racemosis, petalis obovatis, germinibus calycinisque segmentis pubescentibus. *Willd. arb.* 259.\*  
 Mespilus (*Amelanchier*) inermis, foliis ovato-lanceolatis crenatis, tenellis tomentosis, adultioribus laevibus nitidis, floribus corymbosis. *Walt. carol.* p. 184.?  
 Crataegus spicata. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.  
 Rundblättrige Birne. W.  
*Habitat* in America boreali.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)  
 Media inter praecedentem et sequentem, differt a *P. Botryopio*: foliis magnis subrotundis, racemis brevioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis brevioribus obovatis, distincta a *P. Amelanchier*: foliis basi subcordatis adultis glabris, racemis longioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis obovatis ciliatis. Non est varietas sequentis. W.

### 4. PYRUS Amelanchier.

- P. foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus subvillosis, calycinis segmentis glabris. W.  
 P. (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

- sublinearibus. *Lin. suppl.* 256. *Du Roi. herb.* 2. p. 219.  
 P. foliis ovatis serratis subtus tomentosis calvescentibus. *Hall. herb.* n. 1095.  
 Mespilus (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus serratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 5. ic. 178. f. 1. *Pollich. pal.* n. 475. *Jacq. austr.* 3. p. 55. t. 300. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* 1. 214. II. 547.  
 Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugd.* 271.  
 Sorbus (*Amelanchier*) foliis ovalibus serratis carinatis fructu globoso multiloculari. *Crantz. austr.* p. 90.  
 Alni effigie lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.  
 Vitis idae. III. *Clus. hist.* 1. p. 62.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 651.  
 Felsen-Birne. W.  
*Habitat* in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)  
 Frutex *orgyalis inermis*. Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta tecti. Folia ovalia obtusa serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae deciduae. Racemus simplex 4-f. 5-f. floribus tomentosus. Pedunculi bracteati. Bractee subulato-filiformes tomentosae caducae. Flores *Botryopii*, interiores exteriores paulo superantes. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigrescens magnitudine Ribis rubri 5-locularis succulentus dulcis apidus. Semina 10, in quovis loculamento 3 fusca. Gemmae ovatae pubescentes rufae, squamis interne villosis.  
 Folia fere autumnis tomentum exuunt. W.  
 5. PYRUS cretica.  
 P. foliis subrotundis emarginatis mucronatis subtus lanatis, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus, calycinisque segmentis lanato-tomentosis. W.  
 Mespilus cretica folio circinato et quasi cordiformi. *Tournef. cor.* 43.  
 Cerasus Idea. *Alpin. exot.* p. 3. t. 2.  
 Candische Birne. W.  
*Habitat* in monte Ida Cretae.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)  
 Similissima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

*villosa*, pedunculi germina et laciniae calycis denso tomento sunt tectae. Fructus magnitudine Peperis quinquelocularis, loculis dispermis, et calycinis dentibus lanatis coronati. W.

### 6. PYRUS communis.

P. foliis ovatis ferratis, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 260.

P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Pollich. pal. n.* 477. *Du Roi. herb. a. p.* 207. *Scop. carn. n.* 598. *Blackw. t.* 453. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 548.

P. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. *Hall. herb.* n. 1096.

P. foliis ferratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. upf.* 130. *Fl. succ.* 401, 436. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (Pyrus) foliis ferratis, fructu turbinate 5-loculari. *Crantz. austr. p.* 93.

#### a. Pyrus Pyrastrer.

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

#### β. Pyrus falerna.

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist. i. p.* 44.

#### γ. Pyrus pompejana.

P. boni cristiani. *Bauh. hist. i. p.* 44.

#### δ. Pyrus favonia.

P. jessa l. moschatellina rubra. *Bauh. hist. p. i.* 44.

#### ε. Pyrus Poema.

Pyrus dorsalis eademque liberalia dicta. *Bauh. hist. i. p.* 53.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. i. p.* 784.

Gemeine Birne. W.

Habitat in Europa. P (v. v.)

Varietates hujus 80 videntur in *Milleri dictionario Hortulan.*

### 7. PYRUS Pollveria.

P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant.* 244. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

Pyrus (irregularis) foliis ovatis acute ferratis, floribus cymosis. *Onomat. bot. 7. p.* 61. *Munchaus. hant. vat. 5. p.* 246. *Du Roi. herb. a. p.* 216. *Knoop. Pomolog. 2. p.* 38. *t. 4. R.*

P. pollivilleriana. *Bauh. hist. i. p.* 59.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. i. p.* 786.

Hanbotten - Birne. W.

Habitat in Germania. L. B. de Munchh. 5 (v. v.)

Folia ovata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore praesertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus. Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.

### 8. PYRUS nivalis.

P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. *Lin. suppl.* 253.

Pyrus nivalis. *Jacq. aust. 2. p. 4. t.* 107.

Schnee - Birne. W.

Habitat in Austriae alpidibus. 5 (v. I.)

Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica f. ovalia petiolata integerrima subtus sericea albidulae. Flores terminales corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. *Jacquin.*

### 9. PYRUS Malus.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis glabris, unguibus calyce brevioribus, stylis glabris. *Ait. Kew. 2. p.* 175. *Willd. arb.* 261.

P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Mat. med.* 127. *Mill. illustr. Pollich. pal. n.* 478. *Du Roi. herb. p.* 222. *Scop. carn. n.* 599. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. herb. n.* 1097.

P. foliis ferratis; pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 130. *Fl. succ.* 402, 437. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (Malus) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. *Crantz. austr. p.* 93.

Malus (sylvestris) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. *Mill. dict. n. i.*

#### a. Pyrus M. sylvestris.

Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 443. *Dod. pempt.* 690. *Blackw. t.* 178.

#### β. Pyrus M. paradisiaca.

Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.

#### γ. Pyrus Mal. praefomila.

Malus praefomila. *Bauh. pin.* 433.

γ. Pyrus M. rubelliana.

Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.

\* *Pyrus M. cestiana.*

Malus curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.

† *Pyrus M. cavilla.*

Malus sativa, fructu magno intense rubente, violae odore.

*Tournef. inst.* 635.

\* *Pyrus M. epirotica.*

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 787.

Apfel-Birne. W.

*Habitat in Europa.* † (v. v.)

\* 10. PYRUS dioica.

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 263. \*

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 27. *Moench. weissenf. p.* 87. t. 8.

*Pyrus apetala.* *Münchh. Hausv.* 5. p. 247.

Malus non florens, fructificans tamen. *Bauh. pin.* 435. Grünblühende Birne. W.

*Habitat* - - - † (v. v.)

*Fortè a præcedente orta.* Folia subtus pubescentia. Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Stylis 5 filiformes glabri. Stigmata clavata. W.

\* 11. PYRUS spectabilis.

P. umbellis sessilibus, foliis ovali-oblongis ferratis laevibus, unguibus calyce longioribus, stylis basi lanatis. *Ait. Kew.* 2. p. 175. *Willd. arb.* 263. \*

Prächtige Birne. W.

*Habitat in China.* † (v. v.)

\* 12. PYRUS prunifolia.

P. umbellis sessilibus, pedunculis pubescentibus, stylis basi lanatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 26. *Willd. arb.* 264. \*

*Pyrus Malus s.* *Ait. Kew.* 2. p. 175.

*Crataegus cerasi folio, floribus magnis.* *Mill. ic.* 180. t. 269.

Pläumenblättrige Birne. W.

*Habitat in Sibiria?* † (v. v.)

† 13. PYRUS baccata.

P. foliis aequaliter serrulatis, pedunculis confertis, po-

misbaccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew.* 175. *Willd. arb.* 264.

P. foliis serratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Gisecke ic. fasc.* 1. n. 12. *Pall. it.* 3. p. 105.

P. foliis serratis, umbellis pedunculatis, calycibus deciduis. *Pall. ross.* 1. p. 23. t. 10. \*

*Crataegus cerasi foliis, floribus magnis.* *Amm. ruth.* 274. t. 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 789.

Beerentragende Birne. W.

*Habitat in Sibiria, Danria ad Schilkam fluvium* † (v. v.)

*Arbor ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute ferrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovata, concava, alba, majuscula. Stamina 20, pistillis breviora; Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, 5-locularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.*

*Obs.* Ad *Mespilum* referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loco 2. sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter *Pyrum* et *Mespilum*. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciculi, sed minutus. Sero maturefeit. H. U.

† 14. PYRUS coronaria.

P. foliis cordatis inciso-ferratis angulatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Willd. arb.* 265. \*

P. foliis ferrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 687. *Du Roi. herb.* 2. p. 229.

*Pyrus foliis ferrato-angulosis.* *Sp. pl.* 1. p. 480. *Kalm. it.* 3. p. 10.

*Malus coronaria.* *Mill. dict.* n. 2.

*Malus sylvestris, floribus odoratis.* *Gron. virg.* 55. *Du Ham. arb.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 790.

Wohlrichende Birne. W.

*Habitat in Virginia.* † (v. v.)

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra et argutius ferrata.

## \* 15. PYRUS angustifolia.

P. foliis lanceolato-oblongis nitidis dentato-ferratis basi attenuatis integris, pedunculis corymbosis. *Att. Kew.* 2. p. 176.

Pyrus coronaria. *Wangenh. amer.* 61. t. 21. f. 47.

Schmalblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali.  $\S$

## \* 16. PYRUS japonica.

P. foliis cuneatis crenatis glabris, floribus solitariis. *Thunb. jap.* 207. \*

Buke. *Kaempf. amoen.* 844.

Japanische Birne. W.

Habitat in Japonia.  $\S$

## 17. PYRUS Cydonia.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160.

*Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. p. 107.

*Jacq. austr.* t. 342. *Ludw. ect.* t. 56. *Kniph. cent.* 6.

n. 75. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ.* I. 215. II. 550.

*Du Roi. herb.* 2. p. 231. *Willd. arb.* 266. \*

Sorbus (Cydonia) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5-loculari. *Crantz. austr.* p. 93.

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435.

Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.

Malus cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.

Cotonea et Cydonia. *Lob. hist.* 580.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 79.

Quitzen-Birne. W.

Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniae quasi sponte.  $\S$  (v. v.)

Calyx patens, ferratus, longitudine corollae.

Poma *Hesperidium antiquis.*

Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et

magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt oculamentis fructus polyspermis, sed non genere differunt. W.

## 18. PYRUS salicifolia.

P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis,

floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Lin. suppl.*

255. *Att. Kew.* 2. p. 176. *Pall. itin.* 3. p. 734. t. N.

f. 3. *Pall. ross.* 1. p. 20. t. 9. \*

P. sylvestris, orientalis, folio oblongo incano. *Tournef.*

cor. 43.

Weidenblättrige Birne. W.

Habitat in Sibiria inter fluvijs Terec et Cumam, in promontorio Caucaſi inque Armenia.  $\S$

Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinatos parvos.

## 19. PYRUS Aria.

P. foliis subrotundo-ovatis inciso-dentatis subtus albidotomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 267. \*

Pyrus (Aria) inermis, foliis ovalibus duplicato-ferratis tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 20.

Crataegus (Aria) foliis ovatis incisís ferratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 681. *Hort. cliff.* 187. *Fl. succ.* 598, 433.

*Virid. cliff.* 43. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 271.

*Sauv. monsp.* 306. *Fl. dan.* t. 302. *Mill. dict.* n. 1.

*Du Roi. herb.* 1. p. 190. *Pollich. palat.* 470. *Hoffm.*

*germ.* 171. *Roth. germ.* I. 212. II. 542.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Hall.*

*helv.* n. 189.

Mespilus Aria. *Scop. carn.* n. 591.

Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorso tomentosis, fructu biloculari. *Crantz. austr.* 1.

*fasc.* 1. t. 2. f. 2.

Alni effigie lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.

Aria. *Dalech. hist.* 202.

Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. p. 65.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 759.

Mehl-Birne. W.

Habitat in nemoribus Europae.  $\S$  (v. v.)

20. PYRUS intermedia.

P. foliis ovato-lanceolatis inciso-lobatis dentatis subtus niveo-tomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.*

268. \*

Pyrus (intermedia) inermis, foliis ovalibus inciso-lobatis ferratis, subtus tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 20.

Crataegus Aria s. *Sp. pl.* 681.

Crataegus inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis, subtus villosis. *Lin. lapp.* 199.

Oxel-Birne. W.

Habitat in Suecia, Russia.  $\S$  (v. v.)

Toto habitu a praecedente diversa. W.

21. PYRUS torminalis.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ferratis, lobis

infimis divaricatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.

*Pyrus (terminalis)* foliis subcordatis septemlobatis, lobis infimis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

*Crataegus (terminalis)* foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n. 2. Fl. dan. t. 798.* *Weig. rug. n. 312.* *Pollich. palat. n. 471.* *Du Roi. herb. 1. p. 187.* *Hoffm. germ. 17. Roth. germ. I. 213. II. 543. Jacq. auct. 5. p. 21. t. 443.*

*Crataegus* foliis cordatis acutis, laciniis acutis serratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugd.* 271. *Sauv. monsp.* 286.

*Mespilus* foliis serratis leptilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. herb. n. 1038.*

*Sorbus (terminalis)* folio leptangulo, fractu ovato-biloculari. *Crantz. auct. p. 85. n. 2.*

*Crataegus* foliis laciniatis *Tournef. inst.* 633. *Du Ham. arb. 1. t. 79.*

*Mespilus* apii folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus terminalis.* *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

*Sorbus terminalis* et *Crataegus Theophrasti.* *Bauh. hist.* 1. p. 63.

*Sorbus terminalis.* *Can. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t. 173.*

*Sorbus terminalis* Plinii. *Lob. ic. 2. p. 100.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 761.

*Elzbeer-Birne.* W.

*Habitat* in Germaniae, Austriae, Hungariae, Helvetiae, Angliae, Galliae et Orientis sylvis.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

#### \* 22. PYRUS hybrida.

P. foliis subtus pubescentibus pinnatis, pinna terminali maxima, pinnatifida, simplicibusque, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 269. \*

*Pyrus (hybrida)* foliis pinnatis, pinna extima maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. weif. fenst. go. t. 6.*

*Bastard-Birne.* W.

*Habitat* - - -  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Planta hybrida matre P. arbutifolia et parte *Sorbo aucuparia.* Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia f. indivisa, costa media superne glandulis est instructa. W.

#### 993. TETRAGONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 859.*

*Cal.* 5-f. 5-partitus. *Petal.* o. *Drupa* infera, nucis 3-f. 8-loculari.

#### 1. TETRAGONIA fruticosa.

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2. p. 176.

T. foliis linearibus. *Sp. pl.* 687. *Roy. lugd.* 250. *Mill. dict. n. 1. et ic. t. 263. f. 2.* *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 126. *Kniph. cent.* 4. n. 87.

T. *Tetragonocarpus africana* rutilans, foliis longis et angustis. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 103.

*Evonymo* affinis africana, portulacae folio. *Seb. thes.* 2. p. 13. t. 11. f. 8.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 655.

Strauchartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Alae foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.

#### \* 2. TETRAGONIA decumbens.

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2. p. 177.

*Tetragonia (decumbens)* foliis ovatis integerrimis, caule fruticoso decumbente. *Mill. dict. n. 3. Ic.* 176. t. 263. f. 1.

Liegende Vierecksfrucht. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei.  $\frac{1}{2}$

#### 3. TETRAGONIA herbacea.

T. herbacea lasvis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2. p. 177.

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 687. *Roy. lugd.* 450.

*Tetragonocarpus africana*, radice magna crassa et carnosa. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 102.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 656.

Krautartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei.  $\frac{1}{2}$

Alae saepius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum. Folia obovato-lanceolata.

#### 4. TETRAGONIA hirsuta.

T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Lin. suppl.* 258.



Haarige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Thunberg.

5. *TETRAGONIA spicata.*

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis, superius lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 258.

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Thunberg.

\*6. *TETRAGONIA echinata.*

T. herbacea, foliis rhombico-ovatis, fructibus echinatis. *Ait. Kew.* 2. p. 177.

Stachelige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂ & (v. v.)

Caulis herbaceus prope radicem divisis in Ramos diffusos, petiolis decurrentibus angulatis, vix pedales. Folia succulenta patentia uncialia. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papulis nitidis teeti purpurei brevissimi. Flores penduli, papulis crystallinis pruinosi. Calyx 3-f. 4-phyllus, intus e viridi-flavicans. Stamina saepius 3 raro 4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus concis pluribus echinati. Stylis tres. Nux trilocularis.

\*7. *TETRAGONIA expansa.*

T. herbacea, foliis ovato-rhombicis, fructibus quadriconibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comment. goett.* 1783. p. 13. t. 5. \* *Scop. delia. insub.* 1. p. 32. t. 14. *Thunb. act. soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhombicis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris subfoliariis, fructu cornuto. *Forst. prod.* n. 223. *Forst. pl. etc.* p. 67. n. 37. \*

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Roth. Abhand.* p. 48. t. 8. \*

T. (*japonica*) foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 208. \*

Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. demidior.* p. 150. tab. 1.

Ausgebreitete Vierecksfrucht. W.

Habitat in Nova Zeelandia, insulis Amicorum et Japonia. ♂ (v. v.)

\*8. *TETRAGONIA crystallina.*

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis sessilibus, fructibus, inermibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *F. Heric. stirp.* 1. p. 81. t. 39. \*

CrySTALLIGE Vierecksfrucht. W.

Habitat in Peru. ♂

994. *MESEMBRYANTHEMUM.*

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 860.

Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia, basi cohaerentia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

\* *Acaulia.*

1. *MESEMBRYANTHEMUM criniflorum.*

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unifloris, corolla pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Lin. suppl.* 259.

Haarblütige Zäferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂ *D. Montin.*

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Folia ovato-oblonga petiolata, punctis crystallino-papillofis. Scapus pollicaris uniflorus. Calyx profunde quinquefidus, laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pedicellata calyce longiora alba. Stamina setacea alba longissima.

\*2. *MESEMBRYANTHEMUM spathulatum.*

M. acaule, foliis petiolatis spathulatis papulosis, scapo uniflora. W.

Mesembryanthemum spathulatum. *Thunb.*

Spathelblättrige Zäferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂ (v. I.)

Planta parva uncialis. Radix simplex filiformis. Folia semiuuncialia plana lanceolata spathulata obtusa petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres filiformis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Bellidis albus*. Calyx campanulatus 5-fidus laciniis oblongis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala *Linnei Spec. Plant.* P. 11. N

numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.

\* 5. MESEMBRYANTHEMUM testiculare.

M. acule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.

M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Att. Kew. 2. p. 181. Haworth. Mesemb. 133. n. 17.\**

Hodenformige Zäkerblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Corolla alba. W.

A. MESEMBRYANTHEMUM linguiforme.

M. acule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.

M. acule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 44. Knorr. del. 1. t. 5. G. 6. n. 2.*

M. (scalpratum) foliis scalpratiformibus latissimis, altero margine crassioribus, basi interiore cartilagineo-gibbosis calycibus glaberrimis, floribus maximis sessilibus, petalis apice crenulatis. *Haworth Mesemb. 187. n. 47.\**

M. folio scaltrato. *Dill. elch. 235. t. 183. f. 224.*

Ficoides afra acaulos, foliis aloe latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 127.

Zungenblättrige Zäkerblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.

\* 5. MESEMBRYANTHEMUM latum.

M. acule, foliis linguiformibus obtusissimis altero margine crassioribus impunctatis, flore subsessili, petalis acutis. W.

M. (latum) foliis linguiformibus breviusculis latis aequalibus, floribus subsessilibus. *Haworth Mesemb. 186. n. 46.*

Mesembryanthemum linguiforme. s. *Sp. pl. 699.*

M. linguiformi folio latiore. *Dill. elch. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 2.*

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis incis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Breitblättrige Zäkerblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei. W.

\* 6. MESEMBRYANTHEMUM obliquum. W.

M. acule, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata ciliato - pubescente, pedunculo floris longitudine, petalis acutis. W.

M. (linguiforme) foliis linguiformibus latis obtusis, junioribus angustis brevioribus, floribus brevissime pedunculatis, calycibus laciniis sub tuberculatis carinatis, carinis ciliato - pubescentibus. *Haworth Mesembr. 182. n. 45.\**

Mesembryanthemum linguiforme. v. *Sp. pl. 699.*

M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elch. 238. t. 185. f. 226.*

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Schiefblättrige Zäkerblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores lutei. W.

\* 7. MESEMBRYANTHEMUM longum.

M. acule, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata glabra, pedunculis flore duplo longioribus, petalis acutis. W.

M. (longum) foliis linguiformibus longissimis subaequalibus, pedunculis elongatis. *Haworth Mesembr. 177. n. 43.\**

Mesembryanthemum. 2. *Sp. pl. 699.*

M. folio linguiformi longiore. *Dill. elch. 238. t. 187. f. 227. Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 1.*

Langblättrige Zäkerblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis lacinae carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava. W.

8. MESEMBRYANTHEMUM rostratum.

M. acule, foliis fenicilyndricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 40. Kuiph. cent. 10. n. 61. Haworth Mesembr. 152. n. 29.\**

M. rostrum. ardeae referens. *Dill. elch. 240. t. 186. f. 229.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 124.*

Schnabelförmige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

Flores flavi. W.

\*9. MESEMBRYANTHEMUM compactum.

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraceo sexfido. *Att. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

Flores flavi.

10. MESEMBRYANTHEMUM caninum.

M. acaule, foliis impunctatis oblongis apice triquetris et dentatis, dentibus obtusis, floribus pedunculatis, pedunculis foliis multo longioribus. W.

M. (caninum) subacaule, foliis opacis apice triquetris, floribus pedunculatis, pedunculis longissimis basi bracteatis. *Haworth Mesemb. p. 159. n. 34.\**

Mesembryanthemum ringens a caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218.*

*Mill. diet. n. 39. ic. t. 77. f. 2.*

M. rictum caninum referens. *Dill. elch. 241. t. 188. f. 231.*

Ficoides capensis humilis, folio triangulo prope summum dentato, flore luteo. *Bradt. jucc. 2. p. 8. t. 17.* Hunderachenartige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2. (v. v.)

11. MESEMBRYANTHEMUM felinum.

M. acaule, foliis punctatis oblongis subtus convexis, apice dentatis, dentibus acuminatis, flore sessili. W.

M. (felinum) acaule, foliis subtus semi-cylindricis ciliatis, ciliis longis. *Haworth Mesembr. p. 161. n. 35.\**

M. (ringens) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens s. felinum. *Sp. pl. 698.*

M. rictum felinum representans. *Dill. elch. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 125.*

Katzenrachenförmige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2. (v. v.)

*Diversissima a praecedente: foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, florebque sessili, qui et luteus est ut in praecedente. W.*

\*12. MESEMBRYANTHEMUM tigrinum.

M. acaule, foliis maculatis oblongis subtus convexis apice ciliato-dentatis, flore sessili. W.

M. (tigrinum) acaule foliis maculatis ciliatisque, ciliis longissimis. *Haworth Mesembr. p. 164. n. 36.\**

Getiegerte Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

Corolla magna lutea. W.

\*12. MESEMBRYANTHEMUM murinum.

M. subacaule, foliis punctatis oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore sub-sessili. W.

M. (murinum) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam dentatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 37.*

Manfeszshnartige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM albidum.

M. acaule, foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699. Mill. diet. n. 45. Haworth Mesembr. p. 156. n. 32.\**

M. foliis robustis albicantibus. *Dill. elch. 243. t. 189. f. 232.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradt. jucc. 5. p. 20. t. 43.*

Ficoides africanum triangulari robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 126.*

Weißblättrige Zaferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

15. MESEMBRYANTHEMUM bellidiflorum.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 13.*

*Roy. lugdb. 283. Mill. diet. n. 9. Knorr. del. 1. tab. n. 1. G. a. Haworth Mesembr. p. 143. n. 27.\**

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elch. 244. t. 189. f. 233.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 106.*

Mafculieartige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. 2.*

*Variae corollis purpureis, rubicundis et albis. W.*

\* \* *Subcaulia, caule brevissimo.*

\* 16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum*.

M. subacaule, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spatulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spatulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *At. Kew. 2. p. 183. Haworth Mesembr. p. 116. n. 3.*

*Mesembryanthemum cuneifolium. Jacq. io. rar. 3. t. 488. Collect. 2. p. 519.\**

Keilblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. ☉*

*Corolla magna rubicunda. W.*

\* 17. MESEMBRYANTHEMUM *tripolium*.

M. subcaulescens foliis impunctatis oblongis planis, calycibus pentagonis, laciniis calycinis ovatis aequalibus. W.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Sp. pl. 690. Hort. eliff. 217. n. 11. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 8. Kniph. cent. 8. n. 70. Haworth Mesembr. p. 122. n. 12.\**

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elch. 230. t. 179. f. 220.*

Ficoides africanum procumbens tripolii succulento folio, flore candido. *Bradt. succ. 5. p. 14. t. 47.*

Ficoides africanum, *Mesembryanthemum f. Ficus aizoides* major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 105.*

Asterblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. ♂*

*Corolla medioeris alba. W.*

\* 18. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme*.

M. subacaule, foliis punctatis triquetro-carinatis, carina apice dilatata biloba. W.

M. acule, foliis dolabriformibus punctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 41. Kniph. cent. 1. n. 51. Curt. mag. 32.*

M. (*dolabriforme*) foliis dolabriformibus punctatis, caule erecto. *Haworth Mesembr. p. 366. n. 38.*

M. folio dolabriformi. *Dill. elch. 248. t. 191. f. 237.*

Ficoides capensis humilis, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradt. succ. 1. p. 11. t. 10.*

f. M. (*dolabriformoides*) foliis subdolabriformibus punctatis, caule flexuoso. *Haworth Mesembr. p. 168. n. 29. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 125.*

Hobelblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. ♀*

\* 19. MESEMBRYANTHEMUM *difforme*.

M. subacaule, foliis punctatis lanceolatis semiteretibus margine difforme cordatis, basi connatis. W.

M. acule, foliis difformibus punctatis connatis. *Sp. pl. 699. Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 42. et ic. t. 176. f. 2. Haworth Mesembr. p. 169. n. 40.*

M. foliis difformibus flore luteo. *Dill. elch. 252. t. 194. f. 241. 242.*

Ficoides *Mesembryanthemum* crassimo et valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 126.*

Ungefaltete Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. ♀*

\* 20. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme*.

M. subacaule, foliis impunctatis adscendentibus subteretibus acutis, basi connatis, floribus octogynis pedunculatis. W.

M. acule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Sp. pl. 690. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 176. Haworth Mesembr. p. 140. n. 24.\**

M. calamiforme. *Dill. elch. 229. t. 186. f. 288.*

Ficoides capensis humilis, cepaeae folio, flore stramineo.

*Bradt. succ. 2. p. 10. f. 19.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 105.*

Federkielartige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. fpei. ♀*

Folia quomodo basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superfacie punctato-jabrida.

\* 21. MESEMBRYANTHEMUM *digitatum*.

M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *At. Kew. 2. p. 181.*

Fingerförmige Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. ♀

Corolla lutea. W.

\*\*\* *Cauliscentia aphylla.*

\*22. MESEMBRYANTHEMUM *minimum.*

M. caule erecto clavato aphylo imaculato, apice pubescente, flore pedunculato. W.

M. (*minimum*) planta carnosa obconica truncata maculata minima, maculis confluentibus. *Haworth Mesembr. p. 126. n. 14.\**

Kleinste Zäferblume. W.

*Habitat* - - - ♀

Flos luteus breve pedunculatus. W.

\*\*\* *Cauliscentia foliis planis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM *pinnatifidum.*

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p. 193. Cart. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1.\**

Gefiederte Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus dichotomus crassitie fili grossioris depressus sanguineus. Folia opposita oblonga lyrata f. pinnatifida. Lobi laterales utrinque tres obtusi, sinibus patulis obtusis, non costam attingentibus. Lobus terminalis impar major acutior. Basis foliorum hinc dilatata, tanquam orta e stipula lata. Flores axillares ramorum solitarii pedunculati parvi flavi. Pedunculus deflexus folio brevior. Petala lanceolata. Fructus turbinatus pentagonus, vertice plano articulato tanquam quinquevalvi. Tota planta adpressa micis vesicularibus, versus autumnum tota rubra. Planta pulchra et in hoc genere valde singularis.

24. MESEMBRYANTHEMUM *cordifolium.*

M. foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadrifidis, caule tereti. *Ait. Kew. 2. p. 182. Jacq. ic. var. 3. t. 487. Collect. 2. p. 294.\* Smith. spicil. bot. 1. p. 5. t. 6.\**

M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Lin. suppl. 260. Gloxin. obs. bot. p. 22. t. 1. f. a. Haworth Mesembr. p. 192. n. 49.\**

Herzblättrige Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. ♀ (v. v.)

Caulis herbacei prostrati pedales, utrinque fulco exarati. Folia opposita, oppositionibus remotis, petiolata cordata obtusa pollicaria. Flores laterales alterni solitarii pedicellati longitudine foliorum purpurei. Germina majuscula. Calyx foliolis oppositis, majoribus ovatis, reliquis minoribus.

25. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum.*

M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Lin. suppl. 259. Haworth Mesembr. p. 113. n. 2.\**

M. foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Sp. pl. 688. Hort. cliff. 216. n. 1. Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 281. Gouan. hort. 248. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 50.*

M. crystallinum plantaginis folio undulato. *Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.*

Ficoides africana folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. *Bradl. succ. 5. t. 14. f. 48.*

*Houtteyn Lin. Fl. Syst. 7. p. 110.*

Eisartige Zäferblume. W.

*Habitat* in Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis. Rami horizontales longissimi oppositi prostrati alterni ramosi. Folia alternis.

Calyx formatur solummodo e tribus laciniis, reliquae duae tam parvae, ut ab his tribus latius excludantur. *Lin. suppl.*

Corolla alba. W.

\*26. MESEMBRYANTHEMUM *humifusum.*

M. foliis amplexicaulis spatulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutissimis. *Ait. Kew. 2. p. 179.*

Gestreckte Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. ♀

Corolla alba. W.

27. MESEMBRYANTHEMUM *papulosum.*

M. foliis oppositis distinctis ovato-spatulatis, papulis subglobosis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 182.*

M. foliis oppositis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. *Lin. suppl. 259.*



*Mesembryanthemum* Aitonis. *Iacq. hort. 3. p. 8. t. 7.*

Bläuge Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

Caulis et Rami depressi teretes papulosi, ut omnes plantae partes una cum calyce, apice dichotomi. Folia opposita amplexicaulia fere connata spatulato-oblonga obtusifolia. Flores ex dichotomis solitarii erecti pedunculati, pedunculis filiformibus deflexis. Calyx laciniis inaequalibus linearibus subulatis. Corolla vix calyce longior lutea. Capsulae depressae nudaе.

*Differt* a *M. crystallino*, cui papulis crystallinis similitum, caule graciliore, foliis oppositis angustioribus, laciniis calycinis subulatis nec ovatis latissimis, corolla multo minori lutea, quae in *M. crystallino* magna alba.

Corolla est rubicunda secundum Aitonium. W.

\*28. *MESEMBRYANTHEMUM sessiliflorum*.

M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis divaricatis, floribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Stiellosblütige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

Corolla lutea. W.

\*29. *MESEMBRYANTHEMUM glabrum*.

M. foliis amplexicaulibus distinctis spatulatis glaberrimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus hemisphaericis, *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Glatthblättrige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

Corolla lutea. W.

\*30. *MESEMBRYANTHEMUM Helianthoides*.

M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis, calycibus basi planis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Sonnenblumenartige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

Corolla lutea. W.

31. *MESEMBRYANTHEMUM pomeridianum*.

M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subulatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. Sp. pl. 698. *Lin. dec. 23. t. 13. Iacq. ic. rar. 3. t. 489.*

Ficoidea f. *Ficus sizoides* africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. tugdb. 25. Seb. mss. 1. p. 29. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 122.*

Ranunkelblütige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

*Nova* e seminitibus enata primo anno 1768, adolevit et floruit. Caulis subdichotomus herbaceus palmatis teres, pilis patulis confertis albis. Folia spatulata f. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcarinosa, margine imprimis petiolorum subulatis internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis corolla longioribus patulis, basin versus interius fuscomembranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12 eodidemque fructus loculamenta. Rami e singulis aliis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1-6 nisi pluvia moveat corollam citius claudi, aut sius aetate provector diutius expandatur.

\*32. *MESEMBRYANTHEMUM pallens*.

M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtule carinatis, papulis minutis, *Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.*

Rinnenblättrige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. ♂

Corolla alba. W.

33. *MESEMBRYANTHEMUM expansum*.

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisve remotis, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis, oppositis alternisve remotis. *Sp. pl. 697. Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. 3. Haworth Mesembr. p. 195. n. 50.*

M. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elch. 234. t. 182. f. 223.*

Ficoidea capensis folio lato acuto, flore albo intus luteo.

*Pet. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoidea africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ. 5. p. 7. t. 16.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.*

Angebreitete Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. 2.

Flores pentagyni. Corolla alba. W.

54. **MESEMBRYANTHEMUM tortuosum.**  
*M.* foliis oblongo-ovatis connatis subpapillofis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. *W.*  
*M.* foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict. n.* 38. *Kniph. cent.* 8. n. 69. *Haworth Mesembr.* p. 196. n. 51.\*  
*M.* foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis intergerimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10.\*  
*M.* tortuosum foliis sempervivis congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.  
*Ficoides capensis* procumbens oleae folio, flore albo medio candido. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 121.  
*Gedrehte Zaserblume.* *W.*  
*Habitat* ad Cap. b. *spei.* 24. (v. v.)  
 Calycis foliola 5 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.  
 Corolla flavescens. *W.*

\*\*\*\*\* *Caulescentia, foliis subtus convexis.*

55. **MESEMBRYANTHEMUM apetalum.**  
*M.* foliis amplexicaulis distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis, floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Alt. Kew.* 2. p. 180.  
*M.* foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.  
*Mesembryanthemum copticum.* *Iacq. hort.* 3. p. 7. t. 6.  
 Kleinblütige Zaserblume. *W.*  
*Habitat* ad Cap. b. *spei.* 24.  
 Caulis herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsoletis papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti. Folia opposita linearia parumque lanceolata succulenta, supra canaliculata, subtus semicylindrica, papulis submuricata obtusa. Pedunculi breves papulosis inflores. Calyx foliolis inaequalibus subulato-cylindricis. Petala 24 alba distantia setacea brevissima, quasi totidem filamenta absque antheris, germini incumbuntia. Filamenta subulata, petalis simillima, sed breviora. Antherae fuscescentes. Germen inferum orbiculatum magni convexum supra laeve. Styli 5 approximati breves. Stigmata recurva.

56. **MESEMBRYANTHEMUM copticum.**  
*M.* foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. *Sp. pl.* 688.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 100.  
 Coptische Zaserblume. *W.*  
*Habitat* in Aegypto. *W.*  
 Statura et magnitudo *M. nudiflori.* Caulis trichotomus herbaceus. Folia opposita semiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles solitarii in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata retusa quinquangularis, angulis ciliatis compressis. Semina subrotunda subcochleata striata.  
 Corolla alba. *W.*
- \* 57. **MESEMBRYANTHEMUM ciliatum.**  
*M.* foliis oppositis connatis semiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Alt. Kew.* 2. p. 179.  
 Gefranzte Zaserblume. *W.*  
*Habitat* ad Cap. b. *spei.* 24.  
 Corolla alba. *W.*

- \* 58. **MESEMBRYANTHEMUM caducum.**  
*M.* foliis filiformibus semiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus parvis foliorum cinctis. *Alt. Kew.* 2. p. 179.  
 Hinfällige Zaserblume. *W.*  
*Habitat* ad Cap. b. *spei.* 24.
59. **MESEMBRYANTHEMUM geniculiflorum.**  
*M.* foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Sp. pl.* 688.  
*Mill. dict. n.* 3. *Haworth Mesembr.* p. 214. n. 59.\*  
*M.* ramis undique papulosis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. n. 22. *Roy. lugd.* 285.  
*M.* capense geniculiflorum neapolitanum creditum *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.  
*Ficoides neapolitana*, flore candido *Boerh. lugd.* 1. p. 291.  
*Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.  
*Ficoides capense*, folio tereti, flore albedo. *Petit. gaz.* t. 78. f. 3.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 101.  
 Winkelblütige Zaserblume. *W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)*

*Calyx quadrifidus. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.*

*Corolla albedo-flavescens. W.*

\*40. *MESEMBRYANTHEMUM clavatum.*

*M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.*

*M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 56. t. 103.\**

*Keulenstielige Zafferblume. W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. §*

*Pedunculi crassi clavati in ramorum apice 3-5 aggregati. Calyx subaequalis quadrifidus. Corolla alba, petalis linearibus tenuissimis. Styli quatuor. W.*

41. *MESEMBRYANTHEMUM noctiflorum.*

*M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.*

*M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 1. t. G. 8. Haworth Mesembr. p. 251. n. 72.\**

*M. foliis subulatis semicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.*

*M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. Dill. elch. 273. t. 206. f. 262.*

*Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborescens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, nocte aperto. Boehr. lugdb. 1. p. 291.*

† *M. (stramineum) foliis semiteretibus falcatis caule arborescente, floribus extus stramineis. Haworth Mesembr. p. 252. n. 73.*

*M. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. Dill. elch. 254. t. 206. f. 263.*

*Ficoides africana arborescens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdiu clauso. Boehr. lugdb. 1. p. 291.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 102.*

*Nächtliche Zafferblume. W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)*

*Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragrantiores. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.*

42. *MESEMBRYANTHEMUM umbellatum.*

*M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis, apice pa-*

*nulo, caule erecto, corymbo trichotomo. Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 3. n. 65. Haworth Mesembr. p. 336. n. 107.\**

*M. frutescens, floribus albis umbellatis. Dill. elch. 277. t. 208. f. 266.*

*Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. Herm. par. 166. t. 166. Bracl. succ. 4. p. 12.*

*t. 34. Pluk. phyt. t. 127. f. 1.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 104.*

*Doldenträgende Zafferblume. W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. §*

43. *MESEMBRYANTHEMUM bicolorum.*

*M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. Sp. pl. 695. Mill. dict. n. 28. et. ic. 177. f. 1. Curt. mag. 59.*

*M. (coccineum) foliis semicylindricis compressis carinatis obtusis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis, petalis coccineis. Haworth Mesembr. p. 247. n. 71.\**

*Ficoides l. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aereo, foris purpureo. Herm. lugdb. 250. t. 249. Moris. hist. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.*

† *M. (bicolorum) foliis subtriquetris subulatis scabrido-punctatis, pedunculis nudis papuloso-scabridis, corollis luteis. Haworth Mesembr. p. 241. n. 70.\**

*M. tenuifolium frutescens flore croceo. Dill. elch. 267. t. 202. f. 258.*

*Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. Bracl. succ. 1. p. 8. t. 7.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 108.*

*Zweyfarbige Zafferblume. W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)*

*Corollae excus purpureae intus flavae, apice extus purpureae. Calyx tuberculatus.*

44. *MESEMBRYANTHEMUM tuberosum.*

*M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Sp. pl. 693. Hort. cliff. 216. n. 4.\**

*Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 21. Haworth Mesembr. p. 271. n. 86.\**

*M. frutescens, radice ingenti tuberosa. Dill. elch. 275. t. 207. f. 264.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 122.*

*Knollige Zafferblume. W.*

*Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. l.)*  
*Flores parvi pallide purpurei. W.*

45. MESEMBRYANTHEMUM tenuifolium.

M. foliis subuliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg. 390.*  
 M. foliis multiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff. 220. n. 26. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 286. Sp. 2. p. 693. Mill. diet. n. 22. Haworth Mesembr. p. 239. n. 68.*  
 M. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elch. 264. t. 201. f. 256.*

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.*  
 Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist. 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 112.*  
 Dünneblättrige Zalerblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. ♀*

Caulis lignosus, procumbens. Rami ex singulis alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illustrante expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.

46. MESEMBRYANTHEMUM stipulaceum.

M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis. *Sp. pl. 693. Hort. cliff. 220. n. 29. Roy. lugdb. 287. Mill. diet. 23. Haworth Mesembr. p. 255. n. 77.\**  
 M. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elch. 279. t. 209. f. 267. 268.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 113.*  
 Steifblüthige Zalerblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)*

Caulis flosens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosae, lateribus valde compressae et punctis pellucidis adpersae, incurvae, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, staminibus luteis.

47. MESEMBRYANTHEMUM corniculatum.

M. foliis triquetris - semicylindricis scabrido - punctatis, supra basin linea elevata connatis. *Sp. pl. 676. Mill. diet. n. 35.*  
 M. (corniculatum) foliis imbricatis longis aequalibus,

mollibusque punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triquetris. *Haworth Mesembr. p. 226. n. 26.\**  
 M. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elch. 262. t. 199. f. 253. 254.*

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t. 77. f. 10.*

48. M. (diversiphyllum) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido - punctatis, semicylindrico - triquetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris. *Haworth Mesembr. p. 228. n. 63.\**

M. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elch. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 121.*  
 Hornförmige Zalerblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)*  
 Flores decagyni.

48. MESEMBRYANTHEMUM lorcum.

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *Sp. pl. 694. Mill. diet. n. 50.*

M. loreum. *Dill. elch. 264. t. 200. f. 255.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 115.*  
 Riemenartige Zalerblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24*

Flores rarissime prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flores ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali medioeri; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Staminibus albidis.

49. MESEMBRYANTHEMUM veruculatum.

M. foliis triquetris - cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 285. Mill. diet. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62. Haworth Mesembr. p. 262. n. 79.*

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elch. 268. t. 205. f. 259.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 123.*  
 Bogigblättrige Zalerblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)*  
 Linnaei Spec. Plant. P. II.

*Folia subtriquetra-cylindrica pellucida, apice purpureo-fusca. Flores odoratissimi conferti parvi flavi. Corolla vix calyce longior, petalis apice subdidentatis. Stamina parva; Filamentis basi villosis.*

\* 50. MESEMBRYANTHEMUM echinatum.

M. foliis oblongo-ovatis subtriquetris gibbis ramentaceo-hispidis, lacinulis calycinis foliiformibus. *Atc. Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91.\**

α. flore luteo.

β. flore albo.

Stachelige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Variat flore luteo et albo. W.

\* 51. MESEMBRYANTHEMUM viridiflorum.

M. foliis tenuicylindratis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis. *Atc. Kew. 2. p. 196. Haworth Mesembr. p. 199. n. 53.\**

Grünblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Corolla lacte viridis. W.

52. MESEMBRYANTHEMUM splendens.

M. foliis subtetibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus. *Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 5. Haworth Mesembr. p. 209. n. 56.\**

M. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elch. 270. t. 204. f. 260.*

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradt. succ. 1. p. 7. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 103.

Glänzende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)

Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetra-teretifolia, apice putula acuta, axillaria vero incurva. Corolla faveolenti-albida. Calyces erecti digitiformes mutici.

53. MESEMBRYANTHEMUM villosum.

M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 217. n. 6.\* Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 16. Haworth Mesembr. p. 222. n. 61.\**

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 109.

Behaarte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Folia linearisemiteretia canaliculato-plana opaca, margine, versus basin imprimis, villis adpersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi.

Flores rubicundi. W.

54. MESEMBRYANTHEMUM micans.

M. foliis subcylindricis papulosis distinctis caule scabro. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 30.\* Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 37. Kniph. cent. 7. n. 53. Korr. del. 1. t. G. 5. Haworth Mesembr. p. 268. n. 84.*

M. micans, flore phoeniceo, filamentis atris. *Dill. elch. 292. t. 215. f. 282.*

Ficoides capensis tereti folio flore croceo. *Petiv. gaz. t. 3. f. 9.*

Ficoides capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradt. succ. 1. p. 9. t. 8.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 119.

Schimmernde Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

\* 55. MESEMBRYANTHEMUM grossum.

M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi incrassato, ramis diffusis glabris. *Atc. Kew. 2. p. 191.*

Dickstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Corolla lutea. W.

\*\*\*\*\* Cauliscentia, foliis teretibus.

56. MESEMBRYANTHEMUM nodiflorum.

M. foliis alternis teretifolius obtusis basi ciliatis. *Sp. pl. 687. Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 1. Forst. aegypt. p. 98.*

Kali crassulae minoris foliis. *Bauh. pin. 289. Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 53. f. 7.*

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ephr. 2. p. 72. t. 73.*

Kali H. *Alp. aegypt. 125. t. 127.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 99.

Knotenblütige Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto, Neapoli locis arenosis editis, quae ab aestu maris adsparguntur. ☉

Corolla alba. W.

57. MESEMBRYANTHEMUM capillare.

M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Lin. suppl. 260.*

Haarblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. Thunberg.



## \*58. MESEMBRYANTHEMUM laeve.

M. foliis cylindraceis obtusis amplexicauleibus laevibus, calycibus quinquefidis, laciniiis oblongis obtusis. *Alt. Kew. p. 187. Haworth Mesembr. p. 254. n. 75.*

Weißkehlige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*

Corolla purpurea. W.

## \*59. MESEMBRYANTHEMUM brachiatum.

M. caulibus folisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Alt. Kew. 2. p. 191. Haworth Mesembr. p. 254. n. 74.*

Weißköhlige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*

Corolla lutea. W.

## \*60. MESEMBRYANTHEMUM brevifolium.

M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Alt. Kew. 2. p. 183. Haworth Mesembr. p. 274. n. 87.\**

Kurzblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*

Corolla purpurea. W.

## 61. MESEMBRYANTHEMUM hispidum.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce glabro papuloso. W.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Sp. pl. 691. Mill. dict. n. 15. et 16. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 3. n. 6a.*

M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7.\* Roy. lugdb. 282.*

M. foliis distantibus cylindricis, caule hirsuto, calycibus glabris papulosis, staminibus purpurascensibus. *Haworth Mesembr. p. 277. n. 88.\**

M. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elch. 289. t. 214. f. 278.*

Ficoides aspera fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo, guttulis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*

♂. Mesembryanthemum hispidum pallidum. *Haworth Mesembr. p. 279.\**

M. pilosum micans, flore purpureo pallidore. *Dill. elch. 290. t. 214. f. 279. 280.*

*Fonteyna Lin. Fl. Syst. 7. p. 103.*

Borßige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*

Pedunculus valde deorsum scaber, magis visu, quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus finissimus M. barbati (a quo forte olim ortum) densa barba foliorum, sed cauli inspersa.

## \*62. MESEMBRYANTHEMUM striatum.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. W.

M. (striatum) foliis cylindraceis, caule hispido, pedunculis calycibusque lanuginosis. *Haworth Mesembr. p. 280. n. 89.\**

Mesembryanthemum hispidum. v. *Sp. pl. 691.*

M. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elch. 291. t. 215. f. 281.*

Ficoides f. Ficus azoides africana folio longo tenui, flore aurantio. *Brad. succ. 4. p. 13. t. 35.*

Ficus azoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter confpersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.*

Gestreifte Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*

## 63. MESEMBRYANTHEMUM barbatum.

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff. 216. n. 5.\* Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 13. 16. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 10. n. 60.*

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis ramulis prolixis recumbentibus, calycibus pentaphyllis glabris. *Haworth Mesembr. p. 293. n. 92.\**

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elch. 245. t. 190. f. 234.*

Ficoides capensis teretifolia apicibus hirtis. *Petiv. gaz. t. 77. f. 6.*

Ficoides capensis frutescens, folio tumido, extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.*

Ficus azoides, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. *Volk. hesp. p. 222. t. 124. f. 6.*

♂. M. (hirsutum) ramulis hirsutis, foliis semicylindricoturgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido papulosis, calycibus sex-vel septemphyllis inaequalibus. *Haworth Mesembr. p. 297. n. 93.\**

- M. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elch.* 246. t. 235. *Willch. obs.* n. 56.  
 \* M. (densum) subcaule, foliis densissime imbricatis connatis semicylindricis, supra concavis apice barbatis, calycibus hexaphyllis subaequalibus hispida. *Haworth Mesembr.* p. 302. n. 94.  
 M. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elch.* 248. t. 190. f. 235.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 107.  
 Bärtige Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
 Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plantae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quae cingunt stamina alba. Varietas s. hybrida forte differt ab u. Calyce hexaphyllo nec pentaphyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispida pilosis nec laevibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

\* \* \* \* \* *Cauliscentia, foliis triquetris.*

64. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum*.  
 M. foliis subcinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Sp. pl.* 694. *Hort. cliff.* 219. n. 19. \*  
*Roy lugdb.* 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr.* p. 300. n. 118. \*  
 M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elch.* 288. t. 213. f. 276.  
 Ficoides asra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bosch. lugdb.* 1. p. 290. *Bradt. succ.* 5. p. t. 32.  
 Sichelblättrige Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
 65. MESEMBRYANTHEMUM *glomeratum*.  
 M. foliis teretibus compressis punctatis distinctis, caule paniculato multiflora. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict.* n. 26. *Haworth Mesembr.* 356 n. 117.  
 M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elch.* 281. t. 213. f. 274.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 114.  
 Kneublättrige Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
 Caulis diffusus paniculatus. Folia angulis obtusis trigona glaucis, punctis diaphanis. Ramulorum rudi-

menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germinibus subverrucoso, punctis eminentibus obsoletis. Laciniae calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoides.

- \* 66. MESEMBRYANTHEMUM *reptans*.  
 M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Alt. Kew.* 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 348. n. 115. \*  
 Kriechende Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5  
 Corolla purpurea. W.  
 \* 67. MESEMBRYANTHEMUM *deflexum*.  
 M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsoletis scabriusculis, laciniae calycinis interioribus membranaceis. *Alt. Kew.* 2. p. 187. *Haworth Mesembr.* p. 347. n. 112. \*  
 Niedergebeugte Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5  
 Petala pallide purpurea valde angusta. W.  
 \* 68. MESEMBRYANTHEMUM *australe*.  
 M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusifolius, caule tereti repente, pedunculis obtuse ancipitibus. *Alt. Kew.* 2. p. 187. *Haworth Mesembr.* 349. n. 114.  
 Südliche Zaserblume. W.  
*Habitat* in Nova Zeelandia. 24  
 Corolla purpurea. W.  
 69. MESEMBRYANTHEMUM *spinosum*.  
 M. foliis tereti-tri-quetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 216. n. 3. \*  
*Roy lugdb.* 281. *Haworth Mesembr.* p. 338. n. 108. \*  
 M. frutescens, ramis triacanthiis. *Dill. elch.* 276. t. 208. f. 265.  
 Ficoides africana, aculeis longissimis et foliolis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316. *Bradt. succ.* 4. t. 39.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 111.  
 Dornige Zaserblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
 Corolla purpurea. W.  
 70. MESEMBRYANTHEMUM *crassifolium*.  
 M. foliis semicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

quetris, caule repente semicylindrico. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 217. n. 9. \* *Roy. lugd.* 283. *Mill. dict.* n. 24. *Knorr. del.* 2. t. II. 4. *Haworth Mesembr.* p. 350. n. 115. \*

M. crassifolium repens flore purpureo. *Dill. elch.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoidea africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bradt. succ.* 4. p. 16. t. 38.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 114.

Dickblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* §

\*71. MESEMBRYANTHEMUM molle.

M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis, ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. *Ait. Kew.* 2 p. 192. *Haworth Mesembr.* p. 261. n. 80. \*

Weiche Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* §

Flores lutei. W.

72. MESEMBRYANTHEMUM glaucum.

M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220. n. 27. *Roy. lugd.* 183. *Mill. dict.* n. 34. *Haworth Mesembr.* p. 329. n. 104. \*

M. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elch.* 256. t. 196. f. 248.

Ficoidea africana frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

Ficoidea asra, caule lignoso, erecto, folio triangulari enfiformi scabro, flore luteo magno. *Bradt. succ.* 4. p. 15. t. 37.

Ficoidea l. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugd.* 247. t. 248.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 120.

Meergrüne Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* § (v. l.)

Folia mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

\*73. MESEMBRYANTHEMUM spectabile.

M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glaucis laevibus, caule adscendente. W.

M. (spectabile) foliis perfoliatis longissimis glaucis punctatis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adscendente. *Haworth Mesembr.* p. 385. n. 126. \* *Curt. mag.* 396.

Anfehlliche Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* §

Flores magni coccineo-purpurei. Pedunculi longi uniflori solitarii terminales, medio bracteis binis comatis instructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM emarginatum.

M. foliis subulatis congestis subcabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 692. *Haworth Mesembr.* p. 340. n. 109. \*

M. purpureum scabrum, flaminibus expansis. *Dill. elch.* 259. t. 197. f. 250.

Ficoidea capensis triangulari folio acuto, flore purpureo.

*Petiv. gaz. t. 77. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 100.

Ausgerandete Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* §

75. MESEMBRYANTHEMUM aureum.

M. foliis cylindrico-triquetris punctatis distinctis pistillis atropurpureis. *Syst. nat. ed. 10. p. 1060. Curt. mag.* 262. *Haworth Mesembr.* p. 333. n. 106. \*

Goldfarbene Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* § (v. v.)

Corolla crocea. W.

76. MESEMBRYANTHEMUM serratum.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 218. n. 15. *Roy. lugd.* 284. *Mill. dict.* n. 31.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum serrato, flore acetabuliformi luteo. *Haworth Mesembr.* p. 331. n. 124. \*

M. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elch.* 249. t. 195. f. 238.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 119.

Gelagte Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipei.* §

77. MESEMBRYANTHEMUM scabrum.

M. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 692. *Hort. cliff.* 219. n. 20. \* *Hort. upf.* 129. *Mill. dict.* n. 17. *Haworth Mesembr.* p. 345. n. 111. \*

*M. purpureum* scabrum, flaminibus collectis. *Dill. elch.* 260. t. 197. f. 251.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 109.

Scharfbliättrige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)

\*78. MESEMBRYANTHEMUM bracteatum.

*M. foliis subaciniaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Alt. Kew.* 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 319. n. 101.\*

*M. uncinatum* scabrum, petalis purpureis circumcinctis.

*Dill. elch.* 268. t. 197. f. 249.

Beblätterte Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$

79. MESEMBRYANTHEMUM uncinatum.

*M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. Sp. pl.* 692. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.

*M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis brevibus punctatis triquetris, subtus diacanthis. Haworth Mesembr.* p. 309. n. 96.\*

*M. perfoliatum*, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elch.* 250. t. 193. f. 239.

*Ficoides* asra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradh. succ.* 3. p. 8. t. 27. 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.

\**M. (perfoliatum)* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 507. n. 95.\*

*M. perfoliatum*, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elch.* 251. t. 193. f. 240.

*Ficoides* africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradh. succ.* 6. p. 15. t. 46.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 110.

Hackenförmige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Corolla purpurea. W.

80. MESEMBRYANTHEMUM pugioniforme.

*M. foliis alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 216. n. 2.\* *Hort. wpf.* 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46. *Haworth Mesembr.* p. 387. n. 227.\*

*M. folio pugioniformi, flore aureo stramineo. Dill. elch.* 280. t. 210. f. 269.

*Ficus* capensis caryophylli folio, flore aureo specioso.

*Bradh. succ.* 2. p. 5. t. 14.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 127.

Dolchförmige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. spei.  $\frac{1}{2}$

Caules apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad eorum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi.

\*81. MESEMBRYANTHEMUM aequilaterale. †

*M. foliis subconnatis acutis glabris arcuatis confertis aequilateri-triquetris caule, angulato repente. W.*

*M. (aequilaterum)* foliis confertis subconnatis longis obsoleto punctatis subaequilateri-triquetris integerrimis, caule angulato subradicante prostrato. *Haworth Mesembr.* p. 390. n. 128.\*

Gleichleiteige Zaserblume. W.

*Habitat* in Nova Hollandia.  $\frac{1}{2}$ .

Flores non vidit Clariss. Haworth. W.

82. MESEMBRYANTHEMUM filamentosum.

*M. foliis aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis. Sp. pl.* 694. *Haworth Mesembr.* p. 380. n. 125.\*

*M. falcatum* majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elch.* 285. t. 212. f. 273.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 115.

Fädige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$

Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsoleto violaceae, petalis subulatis nec lanceolatis.

83. MESEMBRYANTHEMUM acinaciforme.

*M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. Sp. pl.* 695. *Hort. cliff.* 219. n. 18. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 19. *Kniph. cent.* 10. n. 59. *Haworth Mesembr.* p. 397. n. 131.\*

*M. acinaciforme* flore amplissimo purpureo. *Dill. elch.* 282. t. 211. f. 270. et. t. 212. f. 271.

Sebelförmige Zaserblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

84. MESEMBRYANTHEMUM forficatum.

*M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice*

Spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Iacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. \* *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Scheerenblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 5 (v. v.)

*Caulis debilis. Corolla purpurea.*

### 85. MESEMBRYANTHEMUM edule.

M. foliis aequilatre - triquetris acutis frictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695.

*Mill. dict.* n. 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elch.* 283.

t. 218. f. 272.

Ficoides l. Ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.*

244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Genießbare Zalerblume. W.

*Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. Spei.* 5

Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatra longa basi connata, carina cartilaginea scabra.

### 86. MESEMBRYANTHEMUM deltoides.

M. foliis deltoideis triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 690. *Hort. cliff.* 218. n. 14. \*

*Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

M. foliis deltoideis triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120. \*

M. deltoides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elch.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculato fimbriato, floribus roseis odoratis. *Folk. hesp.* 223.

t. 224. f. 5.

8. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elch.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5.

b. n. 2.

9. M. (caulescens) foliis albidis deltoideis, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. \*

M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elch.* 253. t. 195. f. 243. 244.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.

Deltablättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 5 (v. v.)

Pedunculis uniflori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

### 995. AIZOON.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.*

*Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capf.* supera, 5-locularis, 5-valvis.

#### 1. AIZOON canariense.

A. foliis cuneiformi - ovatis, floribus sessilibus. *Hort. upf.* 127. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.

Veslingia Heisteri. *Fabric. helmst.* p. 363.

Glinus crystallinus. *Forsk. aeth.* fl. aegypt. p. 95. n. 97.

et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. *Nissl. act.* 1711.

p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202.

t. 303. f. 4. *Folk. norib.* 236. t. 236.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 130.

Canarisches Immergrün. W.

*Habitat in Canariis: ☉ (v. v.)*

#### 2. AIZOON perfoliatum.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 261.

Durchwachsendes Immergrün. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*

#### 3. AIZOON Glinoides.

A. foliis subrotundo - cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. *Ant. Kew.* 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. *Lin. suppl.* 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 5 (v. l.)

#### 4. AIZOON secundum.

A. hirsuto - canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. *Lin. suppl.* 261.

Einfetiges Immergrün. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*



## 5. AIZOON rigidum.

A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. *Lin. suppl.* 261.

Steifes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

## 6. AIZOON hispanicum.

A. foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 700. *Mill. dict.* n. 2.

Ficoidea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elch.* 143. t. 117. f. 143.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 131.

Spanisches Immergrün. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. v.)

## 7. AIZOON fruticosum.

A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Lin. suppl.* 261.

Stranchartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

## 8. AIZOON paniculatum.

A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. *Lin. suppl.* 261.

Rispenförmiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

## 9. AIZOON lanceolatum.

A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 47.

Aizoon paniculatum. *Sp. pl.* 700. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugd.* 221.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 131.

Lauteitenförmiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

## 10. AIZOON sarmentosum.

A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis pedunculatis. *Lin. suppl.* 260.

Kriechendes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei

Caules prostrati sarmentosi pedales. Folia linearia opposita remota laevia, basi approximata latiuscula persistente. Flores versus summum caulis alterum axillares, pedunculo unisloro longitudine foliorum, pubescentes.

## 996. SPIRAEA A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 862.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.

\* Fruticosae.

## 1. SPIRAEA laevigata.

S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Manr.* 244. *Willd. arb.* 370.

S. (altaica) foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pall. ross.* 1. p. 37. t. 23. \* *itin.* 2. app. p. 739. n. III tab. T.

S. (altaica) foliis lanceolatis integerrimis glabris, ad basin angustatis, sessilibus, floribus racemosis, racemis simplicibus. *Lam. Nov. Act. Petrop. Vol. XV. p.* 555. t. 29. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 3. p. 687.

Glatte Spierflaude. W.

Habitat in Sibiriae alpinis Altaicis. ♀ (v. v.)

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, sessilia, lanceolata, integerrima, obtusifolia, mucronata, laevissima. Racemi terminales, solitarii, erecti, compositi et racemulis alternis, erectis, Bractea parva suffultis. Flores pedicello longiores, albi, alterni. Stamina corollis longiora.

## 2. SPIRAEA salicifolia.

S. foliis oblongis serratis glabris, racemis decompositis. *Alt. Kew.* 2. p. 197. *Willd. arb.* 370. \*

S. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugd.* 277. *Gmel. sib.* 3. p. 188 n. 47. t. 39. *Roith. germ.* I. 215. II. 550. *Hoffm. germ.* 137. *Mill. dict.* n. 1. *Du Roi. herb.* 2. p. 428. n. 1. *Kniph. cent.* 3. n. 91. *Weig. obs.* 31. *Pall. ross.* 1. p. 36. t. 21. \*

*Wangenh. amer.* 119.

3. earnea foliis lanceolatis, racemis subspicatis, petalis carnis, cortice ramorum lutescente. *Alt. l. c.*

S. caulis fruticosus, foliis ovato-lanceolatis undique serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 136.

S. Theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis serratis (alignis). *Bauh. pin.* 475.

Spiraea salicis folio longiore serrato, floribus rubris.

- Amm. ruth.* 255. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham arb.* 2. t. 75.  
 8. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter serratis canescentibus, racemis subspicatis brevissimis, petalis carnea. W.  
*Spiraea salicifolia* 8. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 22.  
*S. salicis* folio breviori latifolculo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.  
 9. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Alt. Kew.* 2. p. 198.  
*S. (alba)* foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 430.  
*S. (alba)* caulibus fruticosis, foliis cuneato-lanceolatis, superne serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 137.  
*S. foliis lanceolatis acuta serratis, floribus paniculatis, caule fruticoso.* *Mill. dict. ic.* 171. t. 257. f. 2.  
 10. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Alt. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 3. p. 657.  
 Weidenblättrige Spierstaude. W.  
*Habitat in Sibiria, Tartaria s. in alpinis Sibiriae, et et in America boreali.* 8 (v. v.)  
 5. *SPIRAEA callosa*.  
*S. foliis lanceolatis acutis serratis subvillofis, panicula decomposita subsagittata.* *Thunb. jap.* 209.  
*S. (japonica)* fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 262.  
 Japanische Spierstaude. W.  
*Habitat in Japonia,* 8  
*Differt a S. tomentosa: foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculatis; a S. salicifolia: foliis manifeste petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, serraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spicata, foliis subtus, caule et pedunculis villosis.* *Thunb. l. c.*  
 4. *SPIRAEA tomentosa*.  
*S. foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis.* *Mill. dict. n. 5.*  
*Du Ham. arb.* 6. *Du Roi. herb.* 2. p. 433. *Wangenh. amer.* 118. \* *Willd. arb.* 371.  
 Ulnaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-

- tas incanis, virginiana. *Pluk alm.* 398. t. 321. f. 5. *Raj. suppl.* 330. *Morif. hist.* 3. p. 323.  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 3. p. 658.  
 Filzige Spierstaude. W.  
*Habitat in Philadelphia.* *Kalm.* 8 (v. v.)  
*Differt a praecedenti: foliis magis profunde et inaequaliter serratis, subtus valde tomentosis adeoque castis, Racemum terminali composito densiori longiori, floribus denum magis rubris, et Corollis octuplo minoribus. Fructus villosi.*  
 5. *SPIRAEA argentea*.  
*S. fruticosa*, racemis compositis, foliis fereiceis cuneiformibus lineatis, apice serratis subspicatis. *Lin. suppl.* 261.  
 Silberglänzende Spierstaude. W.  
*Habitat in Nova Granada.* *Mutis.* 8  
*Frutex ramis striatis erectis, ramulis brevibus. Folia alterna petiolata lanceolata cuneiformia utrinque albo-sericea lineata apice serrata. Racemi compositi terminales ramulis longiores. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, germinibus villosis.*  
 \* 6. *SPIRAEA alpina*.  
*S. foliis linearis-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus.* W.  
*S. foliis lanceolatis serrulatis glabris, corymbis terminalibus.* *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 20. \*  
*Spiraeae crenatae varietas.* *Georgi itin.* p. 217.  
 Alpen-Spierstaude. W.  
*Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbaikalenibus et circa lacum Baical.* 8  
 7. *SPIRAEA hypericifolia*.  
*S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus.* *Hort. upl.* 131. *Mill. dict. n. 5.* *Du Roi. herb.* 2. p. 434. *Wangenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 372. \*  
*S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus.* *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugd.* 277.  
*S. hypericifolia non crenato.* *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 3.  
*Pruno sylvestri affinis canadensis.* *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 408. t. 218. f. 5.  
*Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 3. p. 659.  
 Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.  
*Habitat in Canada.* 8 (v. v.)  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.* P

8. SPIRAEA *chamaedrifolia*.

S. foliis obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. \*

S. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 701. *Du Roi. herb.* 5. p. 452.

S. foliis oblonge ovatis, supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Spiraea chamaedryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 3. p. 659.

Gamanderblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. § (v. v.)

\* 9. SPIRAEA *ulmifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. \*

S. (*ulmifolia*) fruticosa, foliis ovatis acutis planis duplicato-dentatis, corymbis florum terminalibus. *Scop. carn.* n. 600. t. 22.

Spiraea chamaedrifolia. *Iacq. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis serratis, corymbis terminalibus compoſitis fastigiatis. *Pall. ross.* 1. p. 33. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Carniola, Sibiria. § (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisus, floribus majoribus, cauleque altiore. W.

10. SPIRAEA *crenata*.

S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. W.

S. foliis oblongifolius apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. illustr.* 3? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 19. \*

S. hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564?

S. hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 3. p. 660.

Gekerbt Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. (v. l.)

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata f. serrata,

alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia nivem reddentes.

Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt haec a S. chamaedrifolia, qua cum saepius confusa: foliis apice serratis, trinerviis, nec apice incisus venosis, corymbis confertioribus subcapitatis, floribus parum minoribus. W.

11. SPIRAEA *triloba*.

S. foliis subrotundis subcordatis obtuse-lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *Pall. ross.* 1. p. 33. t. 17.

S. ramiflissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 3. p. 661.

Dreyblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria alpibus Altaicis. D. Laxmann. §

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, pitiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, aequalibus. Flores pedunculatus, praeterea unus alterne ex alis foliorum summis. Stamina corollis breviora.

12. SPIRAEA *thalictroides*.

S. foliis obovatis obtusis subtrilobis, umbellis lateralibus sessilibus. W.

S. (*thalictroides*) foliis oblongis lobatis, umbellis sessilibus. *Pall. ross.* 1. p. 34. t. 18. \*

Spiraea aequalifolia. *Pall. itin.* 3. app. 834. n. 94. tab. P. fig. 3.

S. foliis variis per fasciculos congestis. *Amman. ruth.* p. 188.

Thalictrumartige Spierstaude. W.

Habitat in alpibus Davuricis Sibiriae. §

Folia subtus glauca subtilissime crinervia. Habitus S. hypericifoliae sed foliis distinctissima. W.

13. SPIRAEA *opulifolia*.

S. foliis ovatis trilobis serratis, corymbis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Syst. veg.* 393. *Willd. arb.* 374. \*

S. foliis incisus angulatis: floribus corymbosis. *Hort.* P 2

- cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugd.* 277. *Mill. dict. n. 2.* *Willd. obs.* n. 57. *Du Roi. herb.* 2. p. 436. *Wingenh. amer.* 119.
- S. opuli folio. *Tournef. inf.* 618. *Du Ham. arb.* 5. *Evonymus virginiana*, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 661. Schneeballblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Virginia, Canada. (v. v.)*
- Trigyna, arborea.*
14. **SPIRAEA sorbifolia.**
- S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis cuncte fruticosis, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 702. *Mill. dict. n. 6.* *Gmel. fib.* 3. p. 190. t. 46. *Du Roi. herb.* 2. p. 436. *Pall. ross.* 1. p. 38. t. 24. \* *Willd. arb.* 375. \*
- S. foliis pinnatis. *Amoen. acad.* 2. p. 352. \*
- S. sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrso albis. *Ann. ruth.* 186.
- ¶ *alpina* caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. *Pall. ross.* 1. p. 84. t. 25. \*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 662. Ebereschenblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Sibiriae orientalis et Caucasicae vlginosae, varietas s. ad lacum Baical.* 5 (v. v.)
- \* \* Herbaceae.

15. **SPIRAEA Aruncus.**

- S. foliis supracompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Gmel. fib.* 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 601. *Pollich. pal.* n. 479. *Kniph. cent.* 3. n. 89. *Hoffm. germ.* 175. *Roth. germ.* 1. 216. II. 551.
- S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque. *Gouan. illustr.* 31.
- Filipendula dioica*, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis et simplicibus. *Hall. helv.* n. 1154.
- Aruncus.* *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugd.* 278. *Gron. virg.* 121.
- Barba caprae floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
- Barba caprae. *Cam. hort.* 26. t. 9.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 132. Geisbart-Spierstaude. W.
- Habitat in Austriae, Alvarniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis.* 24 (v. v.)

*Vidit hanc plantam semper polygamo-monoicam.* *Gouan. l. c. R.*

*Trigyna. Capsula subdisperma.*

16. **SPIRAEA Filipendula.**

- S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med.* 128. *Gmel. fib.* 3. p. 191. n. 52. *Crantz. austr.* p. 109. n. 5. *Scop. carn.* n. 602. *Pollich. pal.* n. 480. *Fl. dan.* t. 935. *Ludw. ect.* t. 60. *Blackv. t.* 467. *Kniph. cent.* 3. n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* 1. 216. II. 552.
- Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata.* *Hall. helv.* n. 1136.
- Filipendula foliis pinnatis; foliolis uniformibus.* *Hort. cliff.* 191. *Fl. succ.* 404. 439. *Roy. lugd.* 277.
- Filipendula vulgaris.* *Bauh. pin.* 163.
- Filipendula.* *Cam. epit.* 608.
- ¶ *Filipendula minor.* *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 133. Knollige Spierstaude. W.
- Habitat in Europae pascuis et sylvis.* 24 (v. v.)

17. **SPIRAEA Ulnaria.**

- S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobo, lateralibus indivisis, corymbis prolixis. W.
- S. foliis pinnatis; impari majore lobato floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. succ.* 405. 440. *Mat. med.* 129. *Roy. lugd.* 277. *Oed. dan.* t. 547. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 603. *Pollich. pal.* n. 481. *Ludw. ect.* 23. *Kniph. cent.* 1. n. 84. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* 1. 216. II. 553.
- Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima.* *Hall. helv.* n. 1155.
- Ulnaria. Clus. pann.* 700. *Blackv. t.* 465.
- Barba caprae floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
- Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 135. Sumpf-Spierstaude. W.
- Habitat in Europae pratis uliginosis, umbrosis.* 24 (v. v.)
- \* 18. **SPIRAEA digitata. W.**
- S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore septemlobis, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso cocrato. W.

S. (*palmata*) herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. ross. 1. p. 40. t. 27. itin. 3. app. 735. n. 95. tab. O. fig. 1.*

S. folio impari majore multifido. *Gmel. fib. 3. p. 192.*  
*Ulmaria foliis profunde laciniosis. Amman. ruth. 74.*  
*Fingerblättrige Spierstaude. W.*

*Habitat in subalpinis humidis Sibiriae orientalis. 2.*  
*Similis sequenti, tamen distincta: foliis subtus tomentosis, lacinii acuminatis, floribus albis in corymbo coarctato ramofo. W.*

### 19. SPIRAEA lobata.

S. foliis pinnatis, glabris, impari majore septemlobo, lateralibus trilobis, corymbis proliiferis. W.

*Spiraea lobata. Mur. syst. ed. 14. p. 472. Jacq. hort. 1. p. 38. t. 88.*

S. (*palmata*) foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Lin. suppl. 262.*

S. (*palmata*) foliis pinnatis ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato. *Syst. veg. ed. 15. p. 395.*

*Houtteyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 137.*

*Roßblütige Spierstaude. W.*

*Habitat in America boreali? 2 (v. v.)*

*Statura et facies S. Ulmariae. Radix odorata, Herba inodora. Folia fere S. Ulmariae, foliolis lobatis. Flores rubri. Fructus S. Filipendulae nec contortus sed rectus.*

### \* 20. SPIRAEA camtschatica.

S. foliis quinquelobis, petiolis auriculatis, caule hirsuto, corymbis proliiferis. W.

S. herbacea, foliis simpliciter palmatis, petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pall. ross. 1. p. 41. t. 28.*

S. foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispids, petiolis appendiculatis. *Gmel. fib. 3. p. 192.*  
*Camtschatische Spierstaude. W.*

*Habitat in Camtschatca et Beringii insula. 2.*

*Petiolus appendiceibus subrotundis foliaceis superne est instructus. Affinis videtur sequenti. W.*

### \* 21. SPIRAEA palmata.

S. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. jap. 212.*

*Fünffappige Spierstaude. W.*

*Habitat in Japonia. 2.*

*Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septemloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acute et duplicato-serrati. Petiolus striatus, folio quadruplo brevior. Flores terminales albi vel rubri paniculati. Panicula supradecomposita. Hanc floribus rubris tetragynam inventi. Differt a S. opulifolia, cui foliis proxime accedit: foliis quinque-vel septemlobatis, serraturis acutis, panicula decomposita, caule herbaceo. Thunb. 1. c.*

### 22. SPIRAEA trifoliata.

S. foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Sp. pl. 702. Mill. diet. n. 7. et ic. t. 256.*

*Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191. Hort. upf. 151. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.*

*Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 330.*

*Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. Morif. hist. 3. p. 223.*

*Houtteyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 137.*

*Heißblättrige Spierstaude. W.*

*Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. v.)*

## POLYGYNIA.

### 997. ROSA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 863.*

*Petal. 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.*

\* *Germinibus subglobosis. (†)*

### \* 1. ROSA berberifolia.

R. germinibus globosis pedunculis aculeatis, caule aculeis subgeminatis undinatis, foliis simplicibus subsessilibus. W.

(†) *Tubus calycis, germinis inferi formam in Rosis mentiens, dicitur a Linnaeo perperam germen. Terminum non mutavi, quoniam Botanophilis hujus sensus pateat. W.*



R. (*berberifolia*) spinis recurvatis, foliis simplicibus sessilibus, ipinae geminae interjectis. *Pall. Nov. Act. petrop.* 10. p. 579. t. 10. f. 5.\*

R. (*simplicifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel allerton.* p. 359.\* *Juss. gen. ed. Ust.* 372. Einfachblättrige Rose. W.

*Habitat in Persia boreali.* §

Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgeminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glauca. Pedunculi in ramulis terminales breves uniflori pubescentes aculeisque aliquot obfisti. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punicea ad basin notata. W.

## 2. ROSA lutea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 200. *Willd. arb.* 303.\*

R. (*Eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Sp. pl.* 703. *Scholl. barb.* n. 399. *Moench. haff.* n. 418. *Kniph. cent.* 7. n. 77. *Leyf. hall.* n. 489. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 217. II. 553. *Retz. obs.* 1. p. 20.

R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Mill. dict.* n. 11.

R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris; foliolis ovatis glabris serratis, ferraturis petiolisque villosis glandulosis; caule aculeato. *Du Roi. herb.* 2. p. 344.

R. (*chlorophylla*) foliis obovatis duplicato-ferratis glandulosis glutinosis nitide-virentibus, petiolis aculeatis, stipulis ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus subglobosis glabris, lacinii calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 69.

Rosa foetida. *Alison. pedem.* n. 1792.

Rosa lutea. *Dalech. hist.* 136. *Lob. ic.* 2. p. 209. *Ta-bern. hist.* 1495. *Bauh. hist.* 2. p. 47.

R. lutea simplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 56. *Besl. exfl. vern.* 6. t. 5. f. 1.

8. Rosa bicolor. *Jacq. hort.* 1. p. 1. t. 1. et 3. p. 1.

R. (*punicea*) calycibus integris, germinibus globosis glandulosis, pedunculis glabris, foliolis ovatis glabris fer-

ratis, ferraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi. herb.* 2. p. 347.

Rosa punicea. *Corn. canad.* 11.

R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park. theatr.* 109.

Gelbe Rose. W.

*Habitat in Germania, Anglia.* § (v. v.)

Flores flavi. Folia odoratissima.

## \* 2. ROSA sulphurea.

R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulibus duplicibus majioribus, minoribus numerosis, foliis ovalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 201. *Willd. arb.* 305.\*

R. (*glaucochylla*) foliolis obovatis, simpliciter serratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis laceratis serratis, ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, lacinii calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 69.

R. lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 37. *Hort. angl.* p. 66. t. 18. *Knorr. del.* 1. t. R. *Du Roi. herb.* 2. p. 346.

R. flava pleno flore. *Clus. cur. post.* 6.

Schwefelgelbe Rose. W.

*Habitat in Oriente.* § (v. v.)

## \* 4. ROSA blanda.

R. germinibus globosis glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew.* 2. p. 202.

Hudsonsbay-Rose. W.

*Habitat in Terra Nova et simi Hudsonis.* § (v. l.)

Caulis adulti laevis inermis, juniores seu primi anni aculeis rectis subreflexis tenuibus armati. Rami feretes inermes nitidi rubicundi. Folia pinnata. Foliola plerumque septem oblonga argute et subaequaliter serrata glabra. Petioli glabri, perumque una alterave spinula armati. *Ait. l. c.*

## 5. ROSA cinnamomea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Sp. pl.* 703. *Mill. dict.* n. 21. *Leers. herb.* n. 331. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 217. II. 554.

R. calycibus integris; germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus; petiolis villo-

- lis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 343.*
- R. (*collincola*) foliolis ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petiolis subaculeatis, pedunculis subfoliolaris glaberrimis, germinibus globosis glaberrimis, lacinii calycinis subulatis apice saepe foliacea pubescentibus erectis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 70.*
- R. (*majalis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillariis, calycibus integris spathulatis. *Hermann Diss. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3 p. 33.\**
- R. (*foecundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillariis ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. I. 218. II. 557. Du Roi. herb. 2. p. 543.*
- R. minor rubello flore, quae vulgo a Mense Majo, majalis dicitur. *C. Bauh. pin. 483. Rupp. jen. 139.*
- R. odore cinnamomi simplex. *Bauh. pin. 438. Du Ham. arb. 33.*
- R. cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
- R. laxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
- ¶ R. (*viaticis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incis. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 619. Fl. dan. 2. 868.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*  
Zimmert-Rose. W.  
*Habitat in Europa australi. § (v. v.)*
6. ROSA *arvensis*.
- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispida, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subfoliolaris. W.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 554.*
- R. (*Hieropodon*) caulibus plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, foliolis septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispida, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*

- R. (*syloestris*) germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis foliolis ovatis subintegris tenuique mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect. 1. p. 59. \* Herm. diss. Rosa. p. 10. n. 5. Pollich. pal. n. 485.*
- R. spinis recurvis, foliis glabris septenis, calycibus tomentosis, segmentis subpinnatis, tubis longis barbatis. *Hall. helv. n. 1102.*
- R. spinosissima. *Oed. dan. t. 398.*
- R. arenalis candida. *Bauh. pin. 484.*
- R. sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl. 3. p. 465.*
- R. canepetris repens alba. *Bauh. pin. 484.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*  
Feld-Rose. W.  
*Habitat in Anglia, Suecia, Helvetia, Germania, Dania. § (v. v.)*
7. ROSA *pimpinellifolia*.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Sp. pl. 705. Pall. it. 2. p. 517. Hoffm. germ. 176. Willd. arb. 308. Retz. obs. 4. p. 27.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.*  
Pimpinellenblättrige Rose. W.  
*Habitat in Europa australi. § (v. v.)*
8. ROSA *spinosissima*.
- R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatissimis. *Sp. pl. 705. Pollich. pal. n. 487. Scholl. barb. n. 401. Mill. dict. n. 2. Leers. herb. n. 384. Grim. fl. isen. nov. det. A. N. C. tom. 3. app. p. 323. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 555.*
- R. spinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinnatis et petiolis subpinnatis. *Hall. helv. n. 1106.*
- R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeis confertis. *Crantz aust. p. 84.*
- R. calycibus integris: germinibus globosis glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatissimis: foliolis lanceolato-ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb. 2. p. 339.*
- R. caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. suec. 407, 442.*
- R. canepetris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin. 483.*

R. campestris odora. *Clus. hist.* 1. p. 116.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 666.

Vielfachliche Rose. W.

*Habitat* in Germaniae, Helvetiae collibus.  $\S$  (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontolibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonnata. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germinali basi saepius aculeata. Petala alba, basi flavescentia.

Varietas R. pimpinellifolia secundum Hallerum.

\*9. ROSA parviflora.

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispida, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis ellipticis, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 309. \*

R. (parviflora) caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico lanceolatis, simpliciter serratis glabris, petiolis subaculeatis, stipulis serratis, pedunculis hispida, germinibus globosis hispida, foliolis calycinis hispida. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (carolina) calycibus subintegris petalis longioribus, germinibus globosis, pedunculisque subhispida, caule aculeis rectis stipularibus, petiolis glabris, foliis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb.* 2. p. 355.

R. (pensylvanica) germinibus globosis hispida, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio serratis, subtus albicantibus, flore pleno. *Wangenh. amer.* p. 123.

Rosa humilis. *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

*Habitat* in America boreali.  $\S$  (v. v.)

Haec huius sequentibus est similima, differt vero: caule bipedali, petiolis superne pilosis, floribus geminatis. R. lucida vero est distincta: caule 4-5-pedali, petiolis glabris, foliis nitidis, floribus geminatis. Denique R. carolina est diversa: caule 5-6-pedali, foliis opacis nunquam nitidis, magis lanceolatis, et floribus corymbosis. W.

\*10. ROSA lucida.

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque subhispida, petiolis glabris subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis oblongo-ellipticis nitidis glabris, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 310. \*

R. (lucida) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis obtu-

lusculis grosse serratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispida, germinibus depresso-globosis subhispida, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 11.

R. carolina fragrans, foliis mediocriter serratis. *Dill. elch.* 325. t. 245. f. 316.

Glanzende Rose. W.

*Habitat* in America boreali.  $\S$  (v. l.)

11. ROSA carolina.

R. germinibus globosis pedunculisque subhispida, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 311. \*

R. germinibus globosis hispida, pedunculis subhispida, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. *Sp. pl.* 703. *Wangenh. amer.* 112. t. 31. f. 71.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris. *Att. Kew.* 2. p. 203. (exclusis varietatibus).

R. (corymbosa) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis argute serratis, subtus pubescentibus glaucis, petiolis subaculeatis pilosis, corymbis multifloris planis, pedunculis pubescentibus apice subhispida, germinibus globosis subhispida, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (virginiana) calycibus integris petalis longioribus, germinibus globosis hispida, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 355.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 667.

Carolinische Rose. W.

*Habitat* in America septentrionali.  $\S$  (v. v.)

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subius hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

12. ROSA villosa.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 704. *Müll. dict.* n. 3. *Leers. herb.* n. 385. *Pollack pal.* n. 483. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 217. II. 556. *Retz. obs.* 1. p. 19.

- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. herb. n. 1105.*  
 R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis: caule petiolisque aculeatis: foliolis ovatis tomentosis. *Du Roi. herb. 2. p. 341.*  
 R. foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. succ. 2. p. 1295.\**  
 R. pomo spinoso, folio et caule hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 38. Hall. R.*  
 R. sylvestris pomifera major. *Bauh. pin. 484. Du Ham. arb. 42.*  
 R. ("mollissima") germinibus subglobosis glabris pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliis tomentosis. *Willd. prod. v. 1237.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 667.*  
*Weichhaerge Rose. W.*  
*Habitat in Europa. § (v. v.)*  
 Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4. appropinquatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi. Germina hispida. Petala rubra.

## \*13. ROSA rugosa.

- R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. jap. 213.*  
*Runzliche Rose. W.*  
*Habitat in Japonia. §*

Caulis fruticosus: Rami teretes subtomentosi aculeati, aculeis majoribus minoribusque densissimis patentibus albis. Folia pinnata cum impari quadrijugis. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx intus tomentosus extus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae specibus: Foliolis obtusis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. *Thunb. l. c.*

## \*14. ROSA provincialis.

- R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ovatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Alt. Kew. 2. p. 204. Willd. arb. 314.\**  
 R. (provincialis) calycibus semipinnatis, germinibus

- globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Du Roi. herb. 2. p. 349.*  
 R. foliis floribusque duplo minoribus. *W.*  
 Rosa provincialis varietas. *Curt. mag. 407.*  
*Rose de Champagne. Hortulan.*  
*Provencer Rose. W.*  
*Habitat in Bohemia, Italia, Hispania, Gallia. § (v. v.)*  
*Varietas 2. differt caule foliis et floribus duplo minoribus, ceterum convenit structura omnium partium. W.*

## \*\* Germinibus ovatis.

## 15. ROSA centifolia.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis. caule hispidulo aculeato, petiolis inermibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 128. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Kuorr. del. 1. t. R. Regn. bot. Willd. arb. 315.\**  
 R. crule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 91.*  
 R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule hispidulo aculeato: petiolis glandulosis: foliolis ovatis serratis subtus pilosis. *Du Roi herb. 2. p. 367.*  
 R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*  
 R. centifolia batavica. *Clus. hist. 1. p. 114.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 669.*  
*Garten-Rose. W.*  
*Habitat - - - § (v. v.)*  
 Flores quasi cornutus.  
 Varietates numerosissimae in omnibus hortis coluntur. *W.*

## 16. ROSA gallica.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispidulo-aculeatis. *Sp. pl. 704. Emel. tub. p. 148. Blackw. 2. 82. Regn. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. 1. 218. II. 559. Willd. arb. 315.*  
 R. (austriaca) germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. austr. p. 86. R.*  
 R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule petiolisque hispidulo-aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 363.*

- R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. t. 53.  
 R. rubra flore semipleno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.  
 A. Rosa gallica, variegata.  
 R. praeaeftina variegata plena. *Mill. dict.* t. 221. f. 2.  
 R. varicolor. *Bauh. pin.* 481.  
 Rosa praeaeftina alba et varicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 669.  
 Zucker-Rose. W.  
*Habitat in Europa.* § (v. v.)  
 Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.  
 Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.  
 Germen ovatum, basi hispidum. Flores rubri f. albi.

\* 17. ROSA damascena.

- R. calycibus semipinnatis, germinibus ovatis turgidis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis subtus villosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 369. *Att. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.* 3. 6. *Retz. obs.* 3. p. 33.  
 Damascener Rose. W.  
*Habitat in Europa australi.* § (v. v.)

18. ROSA sempervirens.

- R. germinibus ovatis calycibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis, bracteis lanceolatis reflexis. *Att. Kew.* 2. p. 205.  
 R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 704. *Mill. dict.* n. 9. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. L.* 218. II. 556.  
 R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *S. pl.* 1. p. 92.  
 R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis lanceolatis subcarnosis perennantibus. *Du Roi. herb.* 2. p. 358.  
 R. sempervirens lungenmanni. *Clus. hist.* 2. app. alt. *Dill. deh.* 326. t. 246. f. 318.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 868.  
 Immergrüne Rose. W.  
*Habitat in Germania.* § (v. v.)

19. ROSA pumila.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeato, foliis subtus glaucis, serraturis glandulosis fructibus pyriformibus. *Att. Kew.* 2. p. 206.

- R. germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Lin. suppl.* 262. *Jacq. aust.* 2. p. 59. t. 198. *Allion. pedem.* n. 1872.  
 R. sylvestris pumila rubens. *Bauh. pin.* 483.  
 Rosa VI. pumila. *Clus. hist.* 1. p. 17.  
 Niedrige Rose. W.  
*Habitat in Austria, Italia.* § (v. f.)  
 Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt. Fructus magni pyriformes.  
 \* 20. ROSA turbinata.  
 R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Att. Kew.* 2. p. 206.  
 R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, calyce hispido, tubo campaniformi. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 97.  
 R. inapertis floribus, alabastro cralliere, francofurtensis quibusdam. *Tournef. inst.* p. 639?  
 Rosa francofurtana. *Munchh. hausv.* 5. p. 24.  
 Kreiselstirnige Rose. W.  
*Habitat in Europa.* §  
 21. ROSA rubiginosa.  
 R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. *Att. Kew.* 2. p. 206. *Willd. arb.* 5. 7.  
 R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Mant.* 564. *Jacq. aust.* 1. p. 31. t. 50. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. L.* 213. II. 558. *Retz. obs.* 1. p. 20.  
 R. caule aculeis sparsis recurvifculis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispidis rubiginosis, foliolis ovatis duplicato-serratis, petiolis aculeatis, pedunculis glanduloso-hispidis, germinibus ovatis subhispidis, foliolis calycinis semipinnatis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 22.  
 R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolisque hispidis glandulosis, caule aculeis sparsis curvis, foliolis subrotundis serraturis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 336.  
 Rosa Eglanteria. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. hort.* 245. *Herm. diss. de Rosa* p. 17. n. 12.  
 Rosa inavisita. *Lightfoot scot.* 262. *Fl. dan.* t. 870.  
 R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. helv.* n. 105.  
 Linnæi Spec. Plant. P. II.



- R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.  
 R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.  
 R. eglantheria. *Tabern. ic.* 1087.  
 R. foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. p. 41.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 664.  
 Wein-Rose. W.  
*Habitat in apricis Europae.* † (v. v.)  
 Ramis laeves, sed aculei sparsi majores recurvi. Folia septeno-pinnata ovata acuta sparsa, subtus atomis resinosis purpurascens. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvi, uti Bracteae glandulosae minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeis praefertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.
- \*22. *ROSA muscosa.*  
 R. germinibus ovatis, calycibus pedunculis petiolis ramulisque hispidis glanduloso-viscosis, spinis ramorum sparsis rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 318.  
 R. (*muscosa*) calycibus semipinnatis, germinibus ovatis, pedunculis foliorumque serratis hispidis-viscidis, caulibus petiolisque aculeatis, foliis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb.* 2. p. 368. *Curt. mag.* 69.  
 R. rubra plena spinosissima, pedunculo muscosa. *Mill. ic.* 148. t. 221. f. 1.  
 R. provincialis spinosissima pedunculo muscosa. *Hort. angl.* 66. t. 18.  
 Moos-Rose. W.  
*Habitat* - - - † (v. v.)  
*Hybrida sine dubio proles, an a R. provinciali orta?* W.
- \*23. *ROSA moschata.*  
 R. germinibus ovatis pedunculisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 819.  
 R. foliolis quinis ovatis serratis acutis laevibus, floribus corymbosis, calycibus oblongis, lacinis integris. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 400.  
 R. calycibus semipinnatis glandulosis, germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 365.  
 R. (*Opoffemma*) caulibus erectis, foliis ellipticis acu-

- minatis glabris, costa pubescente, petiolis aculeatis, corymbis multifloris, pedunculis hispidis, germinibus ovatis hispidis, lacinis calycinis semipinnatis subglandulosis hispidis, longitudine petalorum, stylis pubescentibus longitudine flaminum. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 72.  
 R. molchata minor flore simplici. *Bauh. hist.* 2. p. 45.  
 Bisan-Rose. W.  
*Habitat in sepibus Barbariae.* † (v. v.)  
 Colitur a Tunesis. Oleum essentiale odoratissimum e petalis destillatione obtinent. *Desfont.* l. c.
- \*24. *ROSA rubrifolia.*  
 R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliolis oblongis argute serratis glabris, floribus subcorymbosis. W.  
 R. (*rubrifolia*) petiolis spinosis, foliolis 7-9 glabris acutis, germinibus umbellatis glabris, calycibus foliaceis. *Villars. delph.* 3. p. 549.  
 Rothblättrige Rose. W.  
*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae, Salisburgae.* † (v. l.)  
 Foliolorum venae subtus rubrae. Caulis pedunculi et gemina rore glauco tecta. W.
- \*25. *ROSA lagenaria.*  
 R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliolis ovalibus glabris. W.  
 R. (*lagenaria*) germinibus oblongis collo attenuatis, foliis novenis ellipticis serratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars. delph.* 3. p. 553.  
 Keulenfrüchtige Rose. W.  
*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae.* † (v. l.)  
 Sequentibus affinis, sed germine obovato aliisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petiolis cauleque inermibus. W.
- \*26. *ROSA alpina.*  
 R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel. sib.* 3. p. 177. *Jacq. austr.* t. 279. *Willd. arb.* 320. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* II. 559.  
 R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Hall. helv.* n. 1107.

R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act.* p. 128.

R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispida, calycis foliolis indivisis, fructibus oblongis. *Müll. dict.* n. 6.

R. (*rupifris*) germinibus glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque inermibus. *Grantz. austr.* p. 85. n. 6. R.

R. campetris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin.* 484.

R. rubello flore simplici non spinoso. *Bauh. hist.* p. 39.

R. non spinosa. *Hall. opus.* 218.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 670.

Alpen-Rose. W.

*Habitat in alpinis* Helvetiae.  $\S$  (v. v.)

Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata biloba.

### \*27. ROSA pyrenaica.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispida coloratis, petiolis hispido-aculeatis, calycibus omnino foliosis. *Gouan. illust.* 31. t. 19. \*

Rosa hispida. *Krock. siles.* n. 785.

Pyrenäische Rose. W.

*Habitat in Pyrenaeis*, Helvetiae, Silesiaci alpibus.  $\S$  (v. l.)

### 28. ROSA pendulina.

R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispida, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew.* 2. p. 208. *Willd. arb.* 322.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispida, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl.* 705. *Du Roi. herb.* 2. p. 371.

R. angustiorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elch.* 325. t. 245. f. 317.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 671.

Hängende Rose. W.

*Habitat in America boreali.*  $\S$  (v. v.)

### \*29. ROSA montana.

R. germinibus oblongis pedunculisque hispida, petiolis aculeatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, foliis glabris obovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*montana*) petiolis aculeatis, foliis septenis subrotundis, germinibus hispida, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph.* 3. p. 547. \*

*Habitat in montibus* Delphinatus, Helvetiae  $\S$  (v. l.)

Petiolus aculeatus pilosus glanduliferis raris praecipue basin versus obtusus. Foliola orbiculato-obovata glabra concoloria duplicato-ferrata, serraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque genini uncinatis sub foliorum ortu. Petala obcordata alba. W.

### \*30. ROSA multiflora.

R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap.* 214.

*Habitat in Japonia.*  $\S$

Caulis fruticosus erectus ramifusus. Rami teretes purpurei aculeati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius sessilia ovata serrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi aculeati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculatis, magnitudine florum Rubi. Panicula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inermis. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*

### 31. ROSA canina.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med.* 129. *Pollich. pal.* n. 186. *R. dan.* t. 555. *Ludm. ect.* t. 70. *Blackw. t. 8.* *Kniph. cent.* 7. n. 76. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 218. II. 560. *Willd. arb.* 321.

R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. helv.* n. 1101.

R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ovatis pedunculisque glabris: petiolis subhispida: foliolis ovatis mucronatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 359.

R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. succ.* 406, 441.

R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.

R. canina vulgo dicta. *Doë. pempt.* 187.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 670.

Hecken-Rose. W.

*Habitat in Europa.*  $\S$  (v. v.)

Caulis laevis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli

*aculeati. Folia acutiuscula, nuda. Pedunculi glabri. Germinen glabrum. Petala biloba, incarnata. Bracteae 2 oppositae, ciliatae.*

\* 32. *ROSA collina.*

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. syst. ed. 14. p. 474. Jacq. austr. 2. t. 197. Hofst. synop. 280.*

Hügel-Rose. W.

*Habitat in collibus Austriae. § (v. L.)*

*Folia subtus villosa. W.*

\* 33. *ROSA parvifolia.*

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis glandulosis, petiolis cauleque tenuissime aculeatis, foliis rugosis subtus villosiusculis ovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*parvifolia*) aculeis rectis minutis, foliis rugosis glandulosis, subtus villosis, petiolis aculeatis, pedunculis glandulosis, calycis tubo ovato nudiusculo. *Ehrh. Beitr. 6. p. 97.*

Burgunder Rose. W.

*Habitat in Europa. § (v. v.)*

Frutex pygmaeus. Flores parvi. Foliola quina parva ovata acuta. W.

34. *ROSA semperflorens.*

R. germinibus oblongis pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeato-hispida, foliis subternatis aculeatis. W.

R. (*sempervirens*) caule aculeato, foliis subternis, pedunculisque subunifloris aculeatis hispida, calycis foliis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*sinica*) germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispida, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. veg. 394.*

Immerblütige Rose. W.

*Habitat in China. § (v. v.)*

Flores saturate rubri. Calycis laciniae apice foliaceae, mica reliquis majore. Germina et Pedunculi interdum at rarius glabri. W.

\* 35. *ROSA chinensis.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis cauleque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subternatis ferrulatis glabris. W.

R. (*chinensis*) germinibus ovatis, pedunculis, foliolisque utrinque glabris, ramis petiolisque aculeatis. *Jacq. obs. 3. p. 7. t. 55.\**

Chinesische Rose. W.

*Habitat in China. §*

*Valde affinis praecedenti; an varietas? W.*

36. *ROSA indica.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Sp. pl. 705.*

R. subinermis, foliis quinis subtus tomentosis; impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl. 1. p. 408.*

R. cheufan glabra, juniperi fructu. *Petiv. gaz. 57. t. 35. f. 11.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 671.

Indische Rose. W.

*Habitat in China. §*

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolo. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

\* 37. *ROSA longifolia. W.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis glanduloso-subaculeatis, caule subinermi, petiolis aculeatis, foliolis glabris ovatis acuminatis. W.

Langblättrige Rose. W.

*Habitat in India orientali. § (v. L.)*

Caulis forte magnus, glaber absque aculeis, videtur itaque ex toto inermis, ramis pedalibus. Folia pinnata: Foliolis quinis ovatis acuminatis utrinque glabris remote simpliciter serratis, lateralibus sesquimucialibus, terminali buncialibus. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obtectus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbi. Pedunculi pilis apice glanduliferis hispidi. Geumen oblongum glabrum. Calycis foliola apice foliacea acuminata dentata externe glabriuscula, interne tomentosa. A praecedente mihi diversa videtur. W.

\* 38. *ROSA bracteata.*

R. germinibus obovatis, pedunculis bracteatis, ramulisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis glabris subrotundis crenatis subaculeatis. W.

R. (*bracteata*) germinibus pyriformibus sericeis bracteatibus, caule sericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, toliolis ovatis crenatis glabris subaculeatis, floribus foliariis. *Wendl. obs. p. 50.* \*

Beblatterte Rose. W.

Habitat in China.  $\S$  (v. v.)

Caulis villosus aculeis sparsis rectis. Folia pinnata, foliolis quinque seu septenis subrotundo-ellipticis subcoriaceis obtusis crenatis glabris, superne nitidis. Flores fragranter terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum tegentibus sericeo-villosis, obtusis. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata sericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. W.

### 59. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med.* 129. *Mill. dict. n.* 16. *Crautz. austr. p. 85. n. 5.* *Willd. arb. 322.* *Knorr. del. 1. t. R. 6.* *Roth. germ. I. 219. II. 561.* *Retz. 3. p. 34.* *Hoffm. germ. 176.*

R. caule aculeato, pedunculis hispida, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispida: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 361.*

R. alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482.* *Du Ham. arb. 16.*

R. sativa. 1. *Dod. pempt. 186.*

R. alba flore pleno. *Besl. exst. vern. 6. t. 3. f. 1.* *Blackw. t. 73.* *Kniph. cent. 3. n. 76.*

*Houtt. Linn. Pl. Syst. 3. p. 672.*

*Weisse Rose. W.*

Habitat in Europa, Austria.  $\S$  (v. v.)

### 998. RUBUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 854.*

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

### \*1. RUBUS roseae-folius.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bis, caule petiolisque aculeatis, floribus foliariis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60 t. 60.* \*

Rosenblättrige Himbeere. W.

Habitat in insula Mauriti.  $\S$

Folia ovato-lanceolata utrinque viridia subpilosa. Pedunculi solitarii in ramorum apice foliis oppositi. W.

### \*2. RUBUS pinnatus. W.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque rugosis, utrinque glabris, caule petiolis pedunculisque aculeatis, racemo terminali. W.

Gefederte Himbeere. W.

Habitat - - -  $\S$  (v. l.)

Rami villosi virides aculeis uncinatis obtiti. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-ferrata, ut petioli subius, ad costam mediam aculeata. Racemus terminalis simplex. Pedunculi villosi valde aculeati. Calycis villosi petalis longiores. Affinis videtur sequenti, sed flores hermaphroditi, et racemus terminalis. W.

### \*3. RUBUS australis. $\dagger$

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südlische Himbeere. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\S$

### 4. RUBUS Idaeus.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. succ. 408, 446.* *Mat. med. p. 130.* *Crautz. austr. p. 81.* *Willd. arb. 323.* *Potlich. pal. n. 488.* *Scop. carn. n. 611.* *Du Roi. herb. 2. p. 376.* *Hoffm. germ. 177.* *Blackw. t. 289.* *Knorr. del. 2. t. R. 1.* *Roth. germ. I. 219. II. 562.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204.*

*Hort. cliff. 192.* *Hort. ups. 133.* *Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. helv. n. 1108.*

R. idaeus spinosus. *Bauh. pin. 479.* *Du Ham. arb. 9.*

R. Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479.* *Du Ham. arb. 10.*

7. *Rubus idaeus laevis.* Bauh. pin. 479.

R. (glaber) foliis ternatis, subtus tomentosis, caule glabro. Mill. dict. n. 4. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 673.

Gemeine Himbeere. W.

Habitat in Europae lapidosus. § (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis.*

R. foliis ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. Sp. pl. 706. Kalm. it. 2. p. 283. Mill. dict. n. 5. Willd. arb. 324.

R. caule subrecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. Gron. virg. 2. p. 78.

R. idaeus, fructu nigro, virginianus. Dill. elth. 327. t. 287. f. 519.

R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite caeruleo. Pluk. alm. 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Schwarze Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. § (v. v.)

Caulis teres, laevis, aculeis recurvis, nebula caerulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-ferrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido et grato quam R. idaei. Differt imprimis a R. idaeo cui similissimus: Foliis saepius ternis, quamvis lateralibus foliola saepe duo evadant et tum ternatis, nec pinnatis: Foliolis lateralibus saepius angulatis: Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis et confertis. Petioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula caerulea caulis dignoscitur.

\*6. *RUBUS triphyllus.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis ovatis incis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. Thunb. jap. 215.

Dreyblättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. §

Caulis suffruticosus glaber aculeatus. Rami debiles flexuoso-erecti aculeati villosi. Folia petiolata ternata. Foliola obovata subangulata incis dentata, dentibus magnis subsetiferis, supra glabra, subtus tomentosa alba. Petioli et Pedunculi villosi aculeato-hispidi. Flo-

res in ramulis terminales subpaniculati. Calyces tomentosi hispidi. Thunb. l. c.

\*7. *RUBUS tomentosus.* W.

R. foliis ternatis obovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincisis. W.

Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. § (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obsiti.

Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralibus ovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi intermedium. Aculei parvi in petiolis, costa foliorum et pedunculis. Flores albi in apice ramorum paniculati. Calyx foliola tomentosa reflexa. Petala obovata calyce duplo longiora. A R. fruticoso est diversissimus nec cum R. occidentali convenit, sub quo nomine specimen accepti. W.

8. *RUBUS hispιδus.*

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidiis, strigis rigidulis. Syst. veg. 395. Mill. dict. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Vielfachliche Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. §

Caulis viticulosus longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. *RUBUS parvifolius.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. Sp. pl. 707.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Kleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. §

Caulis fruticosus, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

\*10. *RUBUS sanctus.*

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. p. 15. t. 8. \*

R. creticus triphyllus, flore parvo. Tournesf. cor. 43.



Heilige Himbeere.  $\S$   
*Habitat* in Creta, Tauria, Palästina.  $\S$

11. RUBUS jamaicensis.

R. foliis quinatis ternatisve subtus tomentosis, caule petiolis folisque pubescentibus recurvato-aculeatis, paniculis diffusis. *Swartz obs.* 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis folisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis serratis, subtus argenteis. *Brown. jam.* 342.

R. foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. jam.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 676.

Westindische Himbeere. W.

*Habitat* in Jamaica proximisque.  $\S$

*Differt* a R. parvisolio: Caule non ineano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-ferrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.

*Differt* a R. fruticoso: Foliis inciso-ferratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis. *Swartz l. c.*

12. RUBUS caesus.

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Hort. cliff.* 192. *Fl. succ.* 410, 445.

\* *Roy. lugd.* 275. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb.* 2. p. 375. *Scop. carn. n. 612. Pollich. pal. n. 489. Willd. arb.* 325. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I.* 219. II. 563.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. *Hall. herb.* n. 1110.

R. repens, fructu caesio. *Bauh. pin.* 479.

R. minor. *Dod. pempt.* 742.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 677.

Kriechende Himbeere. W.

*Habitat* in Europae dumetis.  $\S$  (v. v.)

Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.

13. RUBUS fruticosus.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque

aculeatis. *Fl. succ.* 409, 444. \* *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Kniph. cent.* 5. n. 77. *Willd. arb.* 326. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I.* 220. II. 564.

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugd.* 275.

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, baccis laevibus. *Hall. herb.* n. 1109.

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz. aust.* p. 32. n. 2.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 372.

R. vulgaris L. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Du Ham. arb.* 1. *Blackw. t.* 45.

Rubus. *Cam. epit.* 751.

\* R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

v. R. flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 677.

Strauchartige Himbeere. W.

*Habitat* in sepibus praefertim maritimis Europae.  $\S$  (v. v.)

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa.

\* 14. RUBUS villosus.

R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Atc. Kew.* 2. p. 210.

Haarige Himbeere. W.

*Habitat* in America boreali.  $\S$

15. RUBUS canadensis.

R. foliis digitatis densis quinatis ternatisque, caule inermi.

*Sp. pl.* 797. *Mill. icon.* t. 223.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 679.

Canadische Himbeere. W.

*Habitat* in Canada, *Kalm.*

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata. Bractae lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.

16. RUBUS odoratus.

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro multifloro. *Hort. cliff.* 192. \* *Hort. upf.* 133. *Roy.*

*lugdb.* 274. *Mill. dict. n. 6. et ic. t. 223. Willd. arb.* 326.

R. foliis quinquelobis inaequaliter serratis; caule inermi multifolio multifloro. *Du Roi. herb. 2. p. 379.*

R. odoratus. *Corn. canad. 149. t. 159. t. 150. Du Hamel. arb.* 14.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.*

Wohriechende Himbeere. W.

*Habitat in Canada. § (v. v.)*

# 17. RUBUS moluccanus.

R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Sp. pl. 707. Thunb. jap. 219.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.*

Moluccanische Himbeere. W.

*Habitat in Amboina. §*

Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.

# 18. RUBUS microphyllus.

R. fruticosus, aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (palmatus) foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 217.*

Kiltsugo. *Kaempf. amoen. 787.*

Lappige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. §*

Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus alba. Caules glaberrimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba serrata inermia. Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine Potentillae.

# \*19. RUBUS incisus.

R. foliis simplicibus cordatis incisis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. 217.*

Eingefchnittene Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. §*

Caule frutescens erectiusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis potentibus. Rami cauli similes,

aculeis frequentibus. Folia e gemma plura petiolata cordata ovata rotundata raro acuta incisa sublobata serrata nervosa, nervis elevatis, utrinque glabra, inermia pollicaria. Petioli glabri recurvato-aculeati patentibus longitudine foliorum. Pedunculi capillares inermes et aculeati glabri longitudine petiolorum. Flores axillares pedunculati solitarii. Calyx extus glaber, intus albo-tomentosus. *Thunb. l. c.*

# 20. RUBUS japonicus.

R. fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi fruticose. *Mant. 245.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.*

Japanische Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. §*

Frutex humilis. Caulis erectus. laevis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, f. ovato-oblonga, acuminata, acuta, duplicato-serrata, utrinque laevia. Pedunculi filiformis, longitudine corollae, terminalis, solitarius. Flos magnitudine Fragariae: Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

Frutex inermis glaberrimus. Folia valde acuminata exacte duplicato-serrata. Petala calyce multo majora. *Suppl. l. c.*

# \*21. RUBUS corchorifolius.

R. fruticosus aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (villosus) foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 218.\**

Corchorusblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo. §*

Frutex in caule, petiolis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi. Calycesque tomento cani. Petala calyce vix longiora.

# \*22. RUBUS elongatus.

R. foliis simplicibus cordatis acuminatis duplicato-crenatis subtus tomentosis, caule aculeato, calycibus obtusis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 62. t. 62.\**

Langspitze Himbeere. W.

*Habitat in Java.* 5

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

\*23. *RUBUS pyrifolius.*

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis serratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 61. t. 61.*

Birkenblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Java.* 5

Panicula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

\* \* *Herbacei.*

\*24. *RUBUS pedatus.*

R. foliis pedato-quinatis incisiss, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabrisculis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 63. t. 63.*

Anemonenartige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali.* 4

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemonis et Helleboris. W.

\*25. *RUBUS saxatilis.*

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec. 411, 447 Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134. Mill. diet. n. 8. Crantz. austr. p. 82. Scop. carn. n. 614. Pall. it. 1. p. 72. Willd. arb. 327. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 565.*

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. herb. n. 1111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugdb. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Clus. pann. 115. 116.*

Chamaerubus saxatilis. *Bauh. pin. 480.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 138.

Stein-Himbeere. W.

*Habitat in Europae collibus lapidosiss. 4 (v. v.)*

\*26. *RUBUS arcticus.*

R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec. 412. 448. \* Mat. med. 130. Mill. diet. n. 9. Gmel. fib. 3. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 488. Willd. arb. 327.*

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.*

R. humilis, flore purpureo. *Buch. cent. 5. p. 15. t. 26. mala.*

R. trifolius humilis non spinosus, sapore et odore fragariae, fructu rubro polyocco. *Ann. ruth. 185. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 139.*

Nordische Himbeere. W.

*Habitat in Bothnia Sueciae, Sibiria, Canada. 2 (v. v.)*

\*27. *RUBUS trifidus.*

R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. jap. 217.*

Dreyheilige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia prope Quana. 4*

Fructus ruber edulis grati saporis. Caulis herbaceus flexuosus erectus teres subsimplex purpureus glaber. Folia petiolata cordata subrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisii inaequaliter serrati. Flores e gemma cum foliis pedunculati solitarii, pedunculo simplici, rarius bifido. Petioli et Pedunculi villosi digitales. Calyx albo-tomentosus. *Thunb. l. c.*

\*28. *RUBUS stellatus.*

R. foliis simplicibus cordatis trilobis, rugoso-venosis, caule inermi unifloro erecto, petalis lanceolatis. W.

R. foliis simplicibus lobatis: caule incini erecto unifloro, laciniiis calycinis lanceolatis acutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 64. t. 64. \**

Sternförmige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 4*

Flos purpureus ut in R. arctico. W.

\*29 *RUBUS geoides.*

R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo. *Smith. ic. ined. fasc. 1. p. 19. t. 19.*

Geumartige Himbeere. W.

*Habitat in fretq Magellanico. 4*

Caulis herbacei brevissimi depressi. Folia petiolata plerumque ternata, foliolis irregulariter serratis obtusis, utrinque glaberrimis sultis venosis, impari maximo cordato emarginato. Petioli subvillosi. Flores solitarii hermaphroditi, pedunculis brevibus crassissimis pubescentibus, petalis subrotundis. A R. Dalibarda differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassiss nec filiformi. *Spec. Plant. P. II.*

*mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.*  
Smith l. c.

### 30. RUBUS *Chamaemorus*.

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro *Fl. suec.* 414, 449. *Mat. med.* 130. *Mill. dict.* n. 10. *Gunn. norv.* n. 6. *Lightf. foot.* 1. p. 266. t. 13. *Retz. obs.* 1. p. 20.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugd.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

*Chamaerubus* foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

*Morus norvegica*. *Till. aboenf.* 47. t. 150. *Fl. dan.* t. 1.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 140.

*Sumpf-Himbeere*. W.

*Habitat* in Saeciae, Sibiriae, Daniae paludibus uliginosis, turfosis, frequent. 2. (v. l.)

Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.

### 31. RUBUS *Dalibarda*.

R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Sp. pl.* 708. *Mill. dict.* n. 11. *Smith. ic. ined. fisco.* 1. p. 20. t. 20. \*

*Dalibarda repens*. *Sp. pl.* 1. p. 401.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 141.

*Trockene Himbeere*. W.

*Habitat* in Canada. *Kalm.* 2.

Radix repens. Stolones repentes, herbae. Folia (*Violae*) cordata, obtusa, orenata, venosa, pilis raris adpersa, subtus nuda. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5-partitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollae. *Anne Flores masculi et feminei in eadem planta?* *Habitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamaemoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

## 999. FRAGARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 865.

*Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

### 1. FRAGARIA *vesca*.

F. calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum adpressa. W.

F. flagellis reptantibus. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 133. *Fl. suec.* 414, 450. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. lib.* 3. p. 180.

*Scop. carn.* n. 625. sub *Potentilla*. *Pollich. pal.* n. 491. *Ludov. eet.* t. 136. *Blackw. t.* 77. *Kuiph. cent.* 3. n. 38. *Knorr. del.* 1. t. E. 1. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I.* 221. II. 568.

F. (*vulgaris*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum adpressa. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 21.

F. foliis ternatis: flagellis reptantibus. *Hall. helv.* n. 1112.

F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. austr.* p. 81. n. 16.

F. vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56.

F. fructu albo. *Bauh. pin.* 326. *Gmel. l. c.*

F. ferens fraga alba. *Bauh. hist.* 2. p. 394.

F. bis fructum ferens. *Bauh. pin.* 327.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 142.

*Wilde Erdbeere*. W.

*Habitat* in Europae sylvis sicis sterilibus. 2. (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

### 2. FRAGARIA *elator*.

F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.

F. (*elator*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum patentissima. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 23.

*Fragaria vesca* s. *pratensis*. *Sp. pl.* 709.

F. scabra flore foemineo, fructu purpureo molcato. *Du Ham. arb.* 1. p. 185. t. 8.

F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327.

F. fraga fructu magno. *Befl. syst. vern.* O. 7. t. 8. f. 5.

*Fragaria* et *Fraga*. *Lob. ic.* 1. t. 697. *Dod. pempt.* 672.

F. (*muricata*) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl.* 709.

F. arborea flore herbaceo. *Zanon. hist.*

F. major vesica flore herbaceo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

*Garten-Erdbeere*. W.

*Habitat* in America? 2. (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

### 3. FRAGARIA *virginiana*.

F. calyce fructus patente, pubescentia petiolorum erecta, pedunculorum adpressa, foliis supra glabrisculis. W.

- F. (*virginiana*) calyce patente, foliis supra fere glabris, serraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.  
 Fragaria vesca ð. *virginiana*. *Ait. Kew.* 2. p. 211.  
 F. (*virginiana*) foliis oblongo-ovatis serratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subrotundo. *Mill. dict.*  
 F. glabra, fructu coccineo majore, feminibus in cortice loculoso altius depressis, *virginiana*. *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.  
 F. *virginiana* fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. p. 186.  
 Virginische Erdbeere. W.  
*Habitat in Virginia, Carolina.* 2. (v. v.)  
 Serratura foliorum terminalis proximis subaequat.  
 Ehrh. l. c.

\*4. FRAGARIA *grandiflora*.

- F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabriusculis. W.  
 F. (*grandiflora*) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.  
 Fragaria vesca ð. *ananas*. *Ait. Kew.* 2. p. 212.  
 F. foliis ovatis crenatis nervosis, calycibus maximis. *Mill. ic.* 192. t. 288.  
 F. flore amplissimo, fructu ananae sapore et odorem referente. *Du Ham arb.* 1. p. 185. t. 6.  
 Ananas-Erdbeere. W.  
*Habitat in Surinamo.* 2. (v. v.)  
 Serraturae foliorum ovatae, terminalis proximis brevior. Ehrh. l. c.

\*5. FRAGARIA *chiloensis*.

- F. calyce fructus erecto, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, foliis utrinque villosis. W.  
 F. (*chiloensis*) calyce fructus erecto, foliis crenato-serratis, utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.  
 F. (*chiloensis*) fructu maximo, foliis carnosius hirsutis. *Molin. chil. ed germ.* p. 112.  
 Fragaria vesca v. *chiloensis*. *Sp. pl.* 709.  
 F. *chiloensis* fructu maximo, foliis carnosius hirsutis. *Dill. elch.* 145. t. 120. f. 146.  
 F. pubescens flore amplissimo, fructu maximo *chiloensis*. *Du Hamel.* 1. p. 176. t. 3.  
 Chilische Erdbeere. W.  
*Habitat in America australi.* 2.  
 Serraturarum latitudo longitudinem superat. Ehrh. l. c.

\*6. FRAGARIA *collina*.

- F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, foliis utrinque pubescentibus. W.  
 F. (*collina*) calyce fructus erecto, foliis acute serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.  
 F. fructu majori candicante oblongiusculo. *Volk. no. rimb.* p. 172.  
 F. foliis hispids. *Bauh. pin.* p. 327. *Mapp. alfat.* no. *Rupp. jen. ed. Hall.* 108.  
 Fraga minor f. *nigra*. *Thal. herd.* 43.  
 Fraga partim rubra partim candicante. *Trag. hist.* 500.  
 Harte Erdbeere. W.  
*Habitat in collibus sterilibus siccis Germaniae, Helvetiae.* 2.  
 Serraturae ovato-lanceolatae, extrema proximis brevior. Ehrh. l. c.  
 7. FRAGARIA *monophylla*. †  
 F. calyce fructus patente dentato, pubescentia petiolorum et pedunculorum erecta, foliis simplicibus. W.  
 F. foliis simplicibus. *Syfl. nat.* 15. p. 349. *Ust. neue Aunalen* 8. *Strück.* p. 40. t. 1.  
 Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 7. p. 145.  
 Einblättrige Erdbeere. W.  
*Habitat* - - - 2. (v. l.)  
 Mist D. Anton. Nic. Duchesne. *An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces inaequi.* *Vide Duchesne monograph. Fragariae.*  
 Folia utrinque pubescentia grosse serrata, serratura terminalis magnitudine reliquarum. W.

8. FRAGARIA *sterilis*.

- F. petalis obcordatis calycis longitudine, receptaculo sicco, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, caule decumbente. W.  
 F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Pollich. pal.* n. 492. *Neck. gallob.* p. 223. *Moench. haff.* n. 430.  
*Doerr. nass.* p. 111. *Hoffm. germ.* 178. t. 6.  
 F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, lericis. *Hall. herb.* n. 1115.  
 F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. parif.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Hudf. angl.* 195.



- F. sterilis. Bauh. pin. 327.*  
*Comarum fragarioides. Roth. germ. I. 224. II. 577.*  
*F. sterilis amplissimo folio et flore, petalis florum cordatis. Vaill. parisi. 65. t. 10. f. 1.*  
*F. sterilis f. minime velca hirsuta minime incana. Moris. hist. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.*  
*F. sylvestris minime velca f. sterilis. Lob. ic. 698.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 145.*  
*Trockene Erdbeere. W.*  
*Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. 4 (v. f.)*  
*Sarculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.*

## 1000. POTENTILLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 866.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

\* Foliis pinnatis.

## 1. POTENTILLA fruticosa.

- P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Hort. cliff. 193. Fl. suec. 416, 451. Roy. lugdb. 275. Hudf. angl. 195. Kalm. ic. 2. p. 263. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 5. p. 130. n. 26. Du Roi. harbk. 2. p. 153. Kniph. cent. 5. n. 71. Willd. arb. 235.*  
*Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. Moris. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 93. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54. Du Ham. arb. 2. t. 20.*  
*Pentaphylloides rectum frutescens. Walch. hort. 95. t. 17.*  
*Pentaphylloides fruticosa elatior, minus hirsuta. Amm. ruth. 88. n. 114. t. 17.*  
*P. Pentaphylloides fruticosa humilior lanuginosa et incana. Amm. ruth. 89. n. 115. t. 18. f. 1.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 147.*  
*Strauchartiges Fingerkraut. W.*  
*Habitat in Eboraco Angliae, Oelandia australi, Sibiria. 3 (v. v.)*

## 2. POTENTILLA Anserina.

- P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris. W.*  
*P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. Fl. lapp. 210. Fl. suec. 415, 452. Hort. cliff. 193. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 275. Gunn. norv. n. 38. Pollich. pal. n. 493. Scop. carn. n. 615. Flor. dan. t. 544. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 221. II. 569.*  
*Fragaria caule repente, foliis pinnatis serratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. Hall. helv. n. 1126.*  
*Fragaria Anserina. Crantz austr. p. 71.*  
*Argentina. Blackw. t. 6. Dodon. pempt. 600.*  
*Potentilla. Bauh. pin. 321. Cam. epit. 753.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 148.*  
*Gänserich - Fingerkraut. W.*  
*Habitat in Europae pascuis argillofis. 4 (v. v.)*  
**3. POTENTILLA sericea.**  
*P. foliis bipinnatifidis multijugis utrinque tomentosis, segmentis parallelis, approximatis, caule decumbente. W.*  
*P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus. Sp. pl. 710.*  
*P. foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. Hall. goett. 2. p. 106.*  
*P. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. Gmel. mss.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 149.*  
*Seidenartiges Fingerkraut.*  
*Habitat in Sibiria. 4 (v. f.)*  
*Habitus foliorum P. Anserinae argenteae, quamvis minima. Caulis vero et fructificationes P. vernae. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 creter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, et parallelis. Pedunculi pilosi. Caulis foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque farnentis, nec repentes, in medio folio unico minori magis divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.*  
*Folia accedunt magis ad P. Anserinam, quam ad P. multifidam. A P. multifida est diversa: foliis radicalibus pinnatis sexjugis, nec quadrjugis, lacinis foliorum brevissimis approximatis, petiolis longissime et valde villosis. W.*

4. *POTENTILLA multifida*.

P. foliis bipinnatifidis quadrjugis superne glabris, subtus tomentosis, segmentis distantibus; caule decumbente. W.

P. foliis bipinnatis: segmentibus integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. fib.* 3. p. 182. n. 30. *Kniph. cent.* 2. n. 62.

*Fragaria* foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. herb.* n. 1125.

Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth.* p. 92. n. 117.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 150.

Vielspaltiges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 24 (v. v.)

Habitus multa indicat affinita cum *P. argentea*, *Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus f. lanceolatis, quinque f. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.*

\*5. *POTENTILLA verticillaris*.

P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis linearibus margine revolutis geminatis, terminali trifido, caule erectifolculo. W.

*Potentilla verticillaris. Stephan. in litt.*

*Potentilla multifida. Pall. itin.* 3. p. 194. not.

Pentaphylloides humile, foliis angustissimis. *Amm. ruth.* p. 86. n. 113. t. 16.

Wirtelblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. l.)

Distinctissima ab omnibus hucusque cognitis *Potentillis*: foliis simpliciter pinnatis, foliolis geminatis ut in nonnullis *Afragalis* et *Phacis*, unde foliola quasi verticillata. Foliola ceterum sunt angusta linearia superne viridia villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et caulis tomentoso-villosi. Corolla lutea. W.

6. *POTENTILLA fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 710.

P. foliis pinnatis ternatisque hirsutis utrinque et viridibus: lobulis accessoriis. *Gmel. fib.* 3. p. 182. n. 31. t. 34. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 151.

Erdbeerartiges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 24

Facies *Fragariae sterilis*. Radix subterranea. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

\*7. *POTENTILLA ruthenica*. W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovatis dentatis, petalis calyce brevioribus. W.

Pentaphylloides erectum fragariae folio. *Morif. hist.* 2. p. 105. f. 2. t. 20. f. 2.

Rußisches Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. v.)

Saepeius hanc plantam sub nomine praecedentis speciei in hortis vidi. Caulis erectus pedalis bipedalisque dichotomo-ramosus. Folia radicalia seu caulina inferiora pinnata et foliolis quinque obovatis profunde dentatis, binis superioribus sessilibus basi decurrentibus, binis inferioribus brevis petiolatis. Folia caulina longe petiolata ternata, foliolis oblongo-obovatis profunde dentatis. Stipulae oblongae margine exteriori dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis solitarii. Petala flava subrotunda calyce minora. W.

8. *POTENTILLA rupestris*.

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. It. *veget.* 63. 76. *Fl. succ.* 2. p. 453. *Pall. it.* 2. p. 655. *Iacq. austr.* t. 114. *Scop. carn.* n. 616. *Gouan. illustr.* 32. *Cranz. austr.* p. 72. sub *Fragaria*. *Pollich. pal.* n. 494. *Kniph. cent.* n. n. 88. *Doerr. nass.* p. 186. *Hoffm. germ.* 178.

*Roth. germ.* 1. 222. It. 570

*Fragaria* foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, serratis. *Hall. herb.* n. 1127.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *Morif. hist.* 2. p. 198. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Clus. hist.* 2. p. 107. n. 5.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 151.

Fellen-Fingerkraut. W.

*Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae.* 24 (v. v.)

Flores albi. Folia quina, septena, novena. *Gou. l. c.*

9. *POTENTILLA bifurca*.

P. foliis pinnatis subaequalibus; foliolis oblongis subbifidis; extimis confluentibus. *Sp. pl.* 711. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.

Pentaphylloides repens foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. p. 30. t. 49. f. 1.

Pentaphylloides supinum minus folio glabro non serrato. *Amm. ruth.* 116.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Armenia. 2 (v. l.)

10. *POTENTILLA pimpinelloides*.

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. p. 30. t. 48.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armeniae saxosis. 2 (v. l.)

Planta *exumialis erecta*. Folia longe petiolata pinnata 6-8-juga, foliolis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3-f. 4-partitae, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. W.

\* 11. *POTENTILLA cicutariaefolia*. W.

P. foliis pinnatis glabrisculis, foliolis oblongo-cuneiformibus profunde dentatis, summis confluentibus, caule erecto, W.

Pentaphylloides orientale erectum, foliis alatis Geranii cicutariae folio facie. *Tournef. cor.* 21.

Schierlingartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Galatia. 2 (v. l.)

Radix lignosa simplex multiceps. Caulis 4-f. 5-uncialis erectus. Folia petiolata pinnata glabra, venis et petiolis pubescentibus. Foliola 4-f. 5-juga oblonga profunde dentata, summa basi decurrentia. Stipulae apice dentatae nervosae. Corymbus terminalis dichotomus. Folia his *Erodii cicutarii* simillima. Differt a praecedente, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.

12. *POTENTILLA pensylvanica*.

F. foliis decussive pinnatis, summis ternatis, foliolis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis; foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. *Mant.*

76. *Iacq. hort.* t. 189. *Gmel. sib.* 3. t. 34. f. 1.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 153.

Pensylvanisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 2 (v. v.)

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis majoribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina subdigitata, septena, ut P. recta, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. Habitus P. rectae. H. V.

Planta sibirica, magis est glabra; sed foliorum floraeque structura eadem ac in americana. W.

13. *POTENTILLA supina*.

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 275. *Reyg. ged.* 1. p. 133. n. 2. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 2.

*Crantz. austr.* p. 75. sub *Eragria*. *Pollich. pal.* n. 495. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ.* I. 222. II. 571.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Fluk. alm.* 285. t. 106. f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillae facie. *Clus. hist.* 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. *Ambros. phyt.* t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 153.

Niedriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Germania, Austria. ☉ (v. v.)

\* \* Foliis digitatis.

14. *POTENTILLA recta*.

P. foliis septenatis quinatisque foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

*P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. Sp. pl. 711. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 385. Doerr. nass. p. 186. Scop. carn. n. 618. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 222. II. 571.*

*Fragaria caule erecto, foliis quinatis et septenis, acute serratis. Hall. helv. n. 1121.*

*Fragaria foliis septenis quinatisque, ferratis utrinque pilosis: caule erecto corymboso. Crantz. austr. p. 79.*

*Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. Hort. upf. 135. \* Roy. lugdb. 276.*

*Quinquefolium rectum luteum. Bauh. pin. 325.*

*Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 154.*

*Gerades Fingerkraut. W.*

*Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 2. (v. v.)*

*Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.*

*Folia, radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obfusa, interdum fere glabra. Petala magna obo cordata pallide flava ad abidum colorem vergentia, calyce majora. W.*

\* 15. *POTENTILLA obscura. W.*

*P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obo cordatis longitudine calycis, caule erecto. W.*

*Dunkles Fingerkraut. W.*

*Habitat in Sibiria. 2. (v. v.)*

*Similis praecedenti, sed caulis et folia magis villosa, Petala flava longitudine calycis. W.*

\* 16. *POTENTILLA pilosa. W.*

*P. foliis quinatis, foliolis obovatis grosse dentatis, petalis subretusis calyce minoribus, caule erecto. W.*

*Potentilla hirta. Allion. pedem. n. 1478. t. 71. quoad figuram.*

*Behaertes Fingerkraut. W.*

*Habitat in Europa australi. 2. (v. v.)*

*Differt a binis praecedentibus quibus habitu similis: foliis quinatis nec septenatis. foliolis obovatis, praecipue in foliis radicalibus, petalis obtusis levissime retusis, nec obo cordatis, calyce brevioribus. Ceterum Corolla flava et caulis, folia, calycesque pilis sparsis tecti. W.*

17. *POTENTILLA argentea.*

*P. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto. Mill. dict. n. 3. Gmel. fib. 3. p. 184. n. 37. Scop. carn. n. 619. Pollich. pal. n. 496. Kuiph. cent. II. n. 86. Roth. germ. I. 222. II. 572. Hoffm. germ. 179.*

*P. foliis digitatis, caule erecto corymboso. Fl. juce. 417. 454.*

*P. foliis digitatis incisio - serratis, caule erecto. Hort. cliff. 193.*

*Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis, subtus tomentosis. Hall. helv. n. 1124.*

*Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisus, subtus tomentosis: caule firmo erecto. Crantz. austr. p. 75.*

*Quinquefolium petraeum majas. Tabern. 122. R.*

*Quinquefolium folio argenteo. Bauh. pin. 325.*

*Pentaphyllum minus. Cam. epit. 760.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 155.*

*Silberblättriges Fingerkraut. W.*

*Habitat in Europae ruderatis. 2.*

\* 18. *POTENTILLA geranioides. W.*

*P. foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, lacinii linearibus, caule decumbente. W.*

*Quinquefolium orientale humifusum, tenuissimum laciniatum. Tournef. cor. 21.*

*Storchschnabelblättriges Fingerkraut. W.*

*Habitat in Armenia. 2. (v. l.)*

*Radix crassie pemae anserinae multiceps. Caules decumbentes tri-f. quadrunciales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praefertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, lacinii linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in folio radicali. Affinis *P. multifida*, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversa. W.*

19. *POTENTILLA intermedia.*

*P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectifusculo ramosissimo. Mant. 76.*

*Fragaria caule fubrecto, foliis quinatis et septenis serratis obtusis. Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)*

*Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum.*

*Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 23.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.*

Mittleres Fingerkraut. W.

*Habitat* in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 24 (v. L.)

*Media* inter *P. argenteam* et *norvegicam*; *verbo*, *esse* *P. norvegica*, si non *Radix* *esset* *perennis*, et *folia* *subradicalia* *quinata*. *Ceterum* *folia* *inferiora* *alterna*, *superiora* *opposita*. *Foliola* *obovata*,  *inciso-serrata*, non *tomentosa*, *serraturis* *novem*. *F. caulina* *ternata*, *paniculae* *opposita*. H. U.

## 20. POTENTILLA hirta.

*P. foliis* *septenatis* *quinatisque* *cuneiformibus* *incisus* *pilosis*, *caule* *erecto* *hirto*. *Sp. pl.* 712. *Mattusch. fil.* 1. n. 364. *Kniph. cent.* 4. n. 65. *Hoffm. germ.* 179. *Quinquefolium* *rectum* *minus*, *angustioribus* *foliis*, *montipellense*. *Raj. eur.* 213.

*Quinquefolium* *montanum* *erectum* *hirsutum* *luteum*.

*Magnol. monsp.* 216. (non *C. Bauh.*)

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.*

Haariges Fingerkraut. W.

*Habitat* *Montipellii*; *inque* *Pyrenaeis* et *Silefia*. 24 (v. v.)

*Folia* *radicalia* 5. f. 7; *Caulina*, *omnia* *alterna*, *sublinearia*, *dentibus* 3. f. 5. *Caulis*, *Pedunculi* et *Calyces* *valde* *pilosi*.

*Foliola*  *inciso-dentata*, *in spontanea planta duplo angustiora*, *quam in culta*. W.

## \* 21. POTENTILLA inclinata.

*P. foliis* *inferioribus* *quinatis lanceolatis* *dentatis* *subtus* *canescentibus*, *caulinis* *ternatis*, *caule* *ascendente*, *petalis* *calycis* *longitudine*. W.

*P. (inclinata)* *tota* *hirsuta*, *foliis* *quinis* *senisve*, *caulinis* *ternatis* *oblongis*, *caule* *assurgente* *subdichotomo*. *Villars. delph.* 3. p. 567. t. 45.

*Aufwärtssteigendes* *Fingerkraut*. W.

*Habitat* *in Delphinatu*. 24 (v. L.)

*Accedit* *ad P. hirtam* et *ad P. opacam* et *tenet medium* *inter* *has*. *A. P. hirta* *diversa*: *foliolis* *non profunde* *incisus* *subtus* *canescentibus* *nec* *piliis* *longis* *obtusis*, *caule* *ascendente*, *ramis* *magis* *divaricatis*. *A. P. opaca* *vero*: *foliis* *minoribus* *rarius* *septenis* et *subtus* *canescentibus*, *caule* *dichotomo*. *Cum P. verna* *nullam* *habet* *similitudinem*. *Figura* *Clariff. Villarsii* *non optima*. W.

## 22. POTENTILLA stipularis.

*P. foliis* *septenatis* *sessilibus* *stipulae* *dilatatae* *in* *dentibus*. *Sp. pl.* 712. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 37-f. 2.

*P. foliis* *novenis* *palmaris* *apice* *serratis*. *Hall. goett.* 2. p. 106.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.*

Scheidenblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat* *in Sibiria*. 24 (v. L.)

*Caulis* *ascendens*, *filiformis*, *laevis*, *apice* *divisus*. *Stipulae* *amplexicaules*, *solitariae*, *emarginatae*. *Foliola* 8 ad 9. *lineari-lanceolata*, *sub serrata*, *glabra*, *ex emarginatura* *stipulae* *pendentia* *absque* *petiolo*.

*Folia* *caulina*, *excepto* *infimo*, *quod* *breve* *petiolatum*, *in stipulis* *sessilia*. *Foliola* *lineari-cuneiformis* *apice* *tri-f.* *quinguedentata*. *Petala* *stipula* *obcordata*. W.

## 23. POTENTILLA opaca.

*P. foliis* *radicalibus* *septenatis* *quinatisque* *lineari-cuneiformibus* *dentatis*, *petalis* *retusis* *calycis* *longitudine*, *caulinis* *filiformibus* *decumbentibus* *hirtis*. W.

*P. foliis* *radicalibus* *quinatis* *cuneiformibus* *serratis*, *caulinis* *suboppositis*, *ramis* *filiformibus* *decumbentibus*. *Amen. acad.* 4. p. 274. \* *Huds. angl.* 196. *Follich. pal.* n. 498. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 91. *Collect.* 1. p. 33. \* *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 223. II. 573.

*Fragaria (rubens)* *foliis* *quinatis* *angustis* *cuneiformibus* et *cuneiformiter* *serratis*, *pilosis*, *caulinis* *filiformibus* *rubentibus*. *Grant. austr.* p. 75. n. 7.

*Quinquefolium* *minus* *repens* *lanuginosum* *luteum*.

*Bauh. pin.* 325.

*Quinquefolium* IV, *flavo* *flore* 2. *species*. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

*Quinquefolio* *similis* *enneaphyllos* *hirsuta*. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.*

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

*Habitat* *in Austria*, *Helvetia*, *Baldo*, *Germania*. 24 (v. v.)

*Similis* *sequenti*, *tamen diversa*, *caulibus* *decumbentibus* *longioribus* *rubris* *pilis* *patentissimis* *hirtis*, *foliis* *angustioribus* *profunde* *dentatis* *non* *pubescentibus*, *sed* *hirtis*, *pedunculis* *longioribus*, *corollis* *minoribus* *tantum* *versus* *meridiem* *apertis* *alio* *tempore* *clausis*. W.



24. *POTENTILLA verna.*

- P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. W.  
 P. foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. succ.* 4:19, 455. *Palas ic.* 1. p. 147. *Scop. carn.* n. 621. *Adlon. pedem.* n. 1481. t. 24. f. 2. *Knipl. cent.* 8. n. 78. *Pollich. pal.* n. 497. *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 253. II. 573.

Fragaria caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 119.

Potentilla foliis quinatis incis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 219. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugd.* 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulinis ternatis. *Crantz, austr.* p. 74. n. 6. t. 1. f. 1.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum f. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.

8. P. (filiformis) caule prostrato, foliis quinatis et leptenis oblongis serratis, caulinis ternatis stipulatis, pedunculis subradicalibus elongatis. *Vill. delph.* 3. p. 564.

P. (salisburgensis) foliis hirsutis inciso-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis caule ascendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 490. *Collect.* 2. p. 68.

9. P. (rubens) foliis quinatis et leptenatis, caule suberecto, petalis cordatis aureis maculatis. *Vill. delph.* 3. p. 566.

Quinquefolium minus repens aureum. *Bauh. pin.* 325.

1. Potentilla subacaulis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 491. *Collect.* 2. p. 145.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 158.

Frühlings Fingerkraut. W.

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus. 2. (v. v.)

Variet macula ad basin petalorum fulva et nulla tal.

Planta ratione loci natalis admodum varians. Nec limites invenio, licet numerosa specimina comparaverim, quibus apte distinguantur omnes varietates; una enim sensim in alteram transit. P. salisburgensis ab Haenke in Jacquin collectariis descripta, non nisi magnitudine, a P. filiformi est diversa, quae iterum cum aliis varietatibus convenit. P. subacaulis ejusdem

Botanici a speciminibus sibiricis est diversa, P. subacaulis Linnæi foliis tantum gaudet ternatis minutissimis, et est forte sola hujus speciei varietas a climate boreali orta. W.

25. *POTENTILLA aurea.*

P. foliis radicalibus quinatis, foliis cuneiformibus ciliatis apice quinqueidentatis, caulinis ternatis subsessilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amoen. acad.* 4. p. 316. \* *Iacq. vind.* 245. *Oed. dan.* t. 114. *Mattusch. fil.* n. 366. *Hoffm. germ.* 179.

Fragaria caule reclinato, foliis quinis serratis. *Hall. helv.* n. 1122. t. 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendentibus, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz, austr.* p. 77. n. 9.

P. foliis margine sericeis acute serratis, caule declinato. *Ger. prov.* 468.

Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 598. *Hall.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

8. Varietas flore pleno. *Hall. l. c.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 159.

Goldfarbiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Daniae, Sillesiae. 2. (v. d.)

Planta a P. verna primo intuitu distinguenda: foliis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pills ad foliorum marginem et costam medianam arcte adpressis nitidis, caule ascendente. W.

\*26. *POTENTILLA astracamica.*

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 92. *Misc.* 2. p. 349.

Astracamiche Fingerkraut. W.

Habitat ad Astracan. 2. (v. l.)

Linnæi Spec. Plant. P. II.

*Tota planta pubescens. Differt ab affinibus nempe P. recta, obscura et pilosa, foliis caulinis superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule ascendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Jacquinii pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.*

## 27. *POTENTILLA canadensis.*

P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. Sp.

pl. 713.

Quinquefolium canadense humilius. Morif. hist. 2.

p. 188.

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 160.

Canadisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus *Fragariae*. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramulosus, rarioribus foliis. Corollae luteae. Similis *P. vernae*, a qua differt foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis et caule valde hirsuto.

## 28. *POTENTILLA alba.*

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Hort. Cliff. 194. Roy. lugdb. 276. Jacq. austr. t. 115. Matuschki. fl. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. 1. 223. II. 574.

*Fragaria (alba)* petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. helv. it. 70.

Quinquefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Tragi. Trag. 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 160.

Weißes Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Stiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 2 (v. v.)

## 29. *POTENTILLA caulescens.*

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis obovatis. W.

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. Amoen. acad. 4. p. 317. \* Jacq. austr. t. 220.

*Fragaria* foliis ovatis, acute serratis, oris lericis, pappo difici longissimo. Hall. helv. n. 1123.

Quinquefolium album majus. Bauh. prodr. 139. caulescens. Bauh. pin. 325. Hall. opusc. 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. Bauh. pin. 325.

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 161.

Vieltheiliges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 2 (v. l.)

Calyces hirsuti, purpurei.

Foliola cuneiformia apice argute serrata, dente terminali reliquis breviori. Corymbus terminalis multiflorus. Petala obovata alba. W.

## \* 30. *POTENTILLA clusiana.*

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Marr. syst. ed. 14. p. 478. Jacq. austr. t. 116. Hoff. synop. 285.

Quinquefolium secundum minus albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Clusiches Fingerkraut. W.

Habitat in Austriae alpinibus. 2 (v. l.)

Similia praecedenti, tamen distincta: Foliis apice 3-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbo 5-f. 10-flo, nec 20-flo, petalis subrotundis, denique statura minori. W.

## \* 31. *POTENTILLA lupinoides.* W.

P. foliis quinatis utrinque lericis-villosis, foliolis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

Potentilla valderia. Villars delph. 3. p. 572. \* (exclusis synonymis).

Feigbohnblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Delphinatus alpinibus. 2 (v. l.)

Toto coelo a *P. valderia* distincta, ut ex specimine mecum a Clav. Villars communicato vidi. Differt a *P. valderia*: foliis utrinque sericeo-villosis, nec subtus tomentosis, foliolis apice tantum dentatis, statura duplo minori. A *P. caulescenti* diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-

*lycis*, statura minoris, a *P. nitida*: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro alsiore et petalorum magnitudine. W.

### 32. *POTENTILLA nitida*.

P. foliis subternatis tomentosis conniventibus, tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Syst. veg.* 398.

P. foliis quinatis tomentosis conniventibus, tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amen. acad.* 4. p. 316. \* *Sp. pl.* 2. p. 714. *Iacq. austr.* 5. t. 25.

Heptaphyllum argenteum alpinum trifolium sabaudum. *Bocc. musc.* 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum perfolij flore. *Bauh. pin.* 328. *Pou. bald.* 222. *Rej. hist.* 6. 5.

Comaroides alpina argentea perfolij flore. *Segv. ver.* 1. p. 497.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 162.  
Glänzendes Fingerkraut. W.

*Habitat in Baldo, Austria.* 2 (v. l.)

Folia ternata esse monet *D. Turro*; habeo unum alterumve exemplar sicum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

### 33. *POTENTILLA valderia*.

P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis *Sp. pl.* 714. *Allion. pedem.* n. 1454. t. 24. f. 1.

Quinquefolium pyrenaicum, folio subtus argenteo. *Tournef. inst.* 297.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 262.  
Valdenisches Fingerkraut. W.

*Habitat in alpinis Valderianis et Vinadenfibus.* 2 (v. l.)

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventibus, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbose, conferti. Petala alba, calyce breviora.

### 34. *POTENTILLA reptans*.

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Mat. med.* 131. *Neck. gallob.* p. 222. *Pall. it.* 1. p. 205. *Pollich. pal.* n. 499. *Scop. carn.* n. 622. *Blackw. t.* 454. *Ludw. sec.* t. 116. *Kniph. cent.* 7. n. 73. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ.* 1. 223. II. 575.

*Fragaria* foliis quinatis ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. helv.* n. 118.

*Frageria* Pentaphyllum. *Crantz. austr.* p. 80.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentibus, serratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.  
Quinquefolium majus luteum. *Fuchf. hist.* 624.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 163.

Genieines Fingerkraut. W.

*Habitat in Europae apricis argillosis.* 2 (v. v.)

\* \* \* Foliis ternatis.

### 55. *POTENTILLA montpelienfis*.

P. foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra geniculis enatis. *Hort. upf.* 154. \* *Mill. dict.* n. 7.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 304.

*Fragaria* sterilis alpina caulescens. *Boerh. lugd.* 1. p. 42.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 164.

Französisches Fingerkraut. W.

*Habitat* Montpelii. ☉ (v. v.)

Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.

### 56. *POTENTILLA norvegica*.

P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillariibus. *Sp. pl.* 715. *Fl. dau.* 171. *Hoffm. germ.* 180.

*Retz. obs.* 1. p. 20.

*Fragaria* foliis ternatis hirsutis, caulibus tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1115?

P. foliis ternatis, caule corymbose erecto. *Fl. jucc.* 420, 457. \*

P. foliis ternatis incisiss, caule diffusio. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugd.* 475.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus lacinii. *Loefel. pruss.* 213. t. 70.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 164.

Norvegisches Fingerkraut. W.

*Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae,*

*Sibiriae agris.* ☉ (v. v.)

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

### 37. *POTENTILLA nivea*.

P. foliis ternatis incisiss subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. jucc.* 2. n. 458. \* *Gunn. norv.* n. 512. t. 3. f. 1.

- P. foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliolis ovatis serratis. *Gmel. fib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*  
 P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. goett. 2. p. 108.*  
*Fragaria sterilis*, folio subtus argenteo. *Amman. ruth. n. 111.*  
 β. *Potentilla leucophylla*. *Pall. itin. 3. p. 194.*  
*Fragaria sterilis procumbens*, foliis betonicæ instar serratis. *Amman. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 165.*  
 Schneeweisses Fingerkraut. W.  
*Habitat in alpinis Lapponiæ, Sibirici. 2. (v. l.)*  
 Structura *P. vernæ*, seu folia *P. argenteæ*, at terna et latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

\* 38. *POTENTILLA speciosa*. W.

- P. foliis ternatis ellipticis obtusis dentatis subtus tomentosis, caule fruticoso. W.  
*Fragaria cretica fruticosa*, folio subtus argenteo. *Tournef. cor. 21.*  
 Prächtiges Fingerkraut. W.  
*Habitat in Creta. 5. (v. l.)*  
 Caulis fruticosus humilis, ramis crassitie pennæ cygneæ brunneis, cortice rimoso sua sponte decidente testis. Folia magnitudine et figura *Fragariæ vesicæ* superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae lanceolato-acuminatæ scarifae. Corymbi longe pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollæ albæ. W.

\* 39. *POTENTILLA tridentata*.

- P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. *Alt. Kew. 2. p. 216. t. 9. Fahl. symb. 2. p. 59.\**  
 P. (retusa) foliis ternatis hirtis apice retuso tridentato. *Retz. prodr. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.*  
 Dreyzähniiges Fingerkraut. W.  
*Habitat in Groenlandia, Terra Nova. 2. (v. l.)*  
 Corolla flavæ. W.

40. *POTENTILLA grandiflora*.

- P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Sp. pl. 715. Mill. dict. n. 8.*

- Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calyce superantibus. Hall. herb. n. 1114. t. 21.*  
 P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis serratis obtusis. *Gmel. fib. 3. p. 183. n. 32. t. 55. f. 1. 2.*  
 P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 166.*  
 Großblütiges Fingerkraut. W.  
*Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. 2. (v. l.)*  
 Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.  
 Corollamagna flavæ. Planta sibirica occurrit quandoque foliis nonnullis quinatis. W.  
 41. *POTENTILLA subacaulis*.  
 P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis scapo decumbente. *Sp. pl. 715. Gmel. fib. 3. p. 183. n. 34. t. 56. f. 2.*  
 P. (frigida) foliis ternatis serratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. *Vill. delph. 3. p. 563.*  
 P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulis subfoliosis. *Ger. prov. 469. Gariol. aix. 190. t. 57.*  
*Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amman. ruth. 84. n. 110.*  
*Fragaria sterilis sylvestris sericea f. incana. Moris. hist. 2. p. 187.*  
*Fragariæ affinis sericea incana. Bauh. pin. 527. prodr. 139.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 166.*  
 Kurzstieliges Fingerkraut. W.  
*Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciæ rupe victoriæ. 2. (v. l.)*  
 Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulae latae, pilosae. Caulis f. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.  
 Omnia synonyma, excepto Villarsii, Gmelini et Ammanni, videntur ad varietates *P. vernæ* pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climato mutata *P. vernæ* est? W.

## 1001. T O R M E N T I L L A .

Gen. plant. ed. Reich. n. 691.

Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exfucco affixa.

## 1. T O R M E N T I L L A erecta.

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 716. *Pall. it.* 2. p. 665. *Pollich. pal.* n. 500. *Blackw. t.* 445. *Ludov. ect. t.* 174. *Fl. dan. t.* 589. *Kniph. cent. n.* 93. *Knorr. del. 2. t.* 1. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ. I.* 220. *II.* 566, *Tormentilla. Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. suec.* 421, 459. *Mat. med.* 132. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 267.

*Fragaria tetrapetala*, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. helv. n.* 117.

*Fragaria tormentilla officinarum. Grantz. austr. p.* 80.

*Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. n.* 620.

*Potentilla (lyvesftris)* caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus; corollis tetrapetalis. *Neck. gallob. p.* 222.

*Tormentilla sylvestris. Bauh. pin.* 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 168.

*Aufrechte Tormentill. W.*

*Habitat in Europae pascuis siccis. 2 (v. v.)*

## 2. T O R M E N T I L L A reptans.

T. caule repente, foliis petiolatis. *Sp. pl.* 716. *Hudf. angl.* 197. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ. I.* 220. *II.* 567.

*Pentaphyllum minus viride*, flore aureo tetrapetalo, radicalis in terram e geniculis dimittens. *Morif. hist.* 2. p. 190.

*Pentaphyllum reptans alatum*, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. t. 9. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 169.

*Liegende Tormentill.*

*Habitat in Angliæ, Germaniæ nemoribus umbratis. 2 (v. v.)*

*Tormentillæ non differunt a Potentillis nisi numero partium constanti. W.*

## 1002. G E U M .

Gen. plant. edit. Schreb. n. 867.

Cal. 10-fidus Petala 5. Sem. arista geniculata.

## 1. G E U M virginianum.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, superioribus lanceolatis petalis calyce brevioribus. *Ait. Kew. 2. p.* 217.

G. floribus erectis, fructu globoso; aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Sp. pl.* 716. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 66. *Mill. dict. n.* 6. *Willch. illust.* 175.

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, iacinatis, confluentibus, seminibus pilosis arista nuda. *Murray. comm. nov. Goett. Tom. 5. p.* 32. t. 32.

*Geum canadense. Jacq. hort. 2. p.* 82. t. 175.

*Geum carolinianum. Walt. carol.* 150. \*

*Caryophyllata virginiana*, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par. III. t.* 111.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 170.

*Weises Geum. W.*

*Habitat in Virginia, Carolinâ. 2 (v. v.)*

*Differt a G. urbano nullimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.*

## 2. G E U M strictum.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulique inciso-fissis, petalis calyce longioribus. *Ait. Kew. 2. p.* 217.

G. (canadense) floribus erectis, seminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incis. *Murr. Comment. goett. 5. p.* 33. t. 4. B.

G. (aleppicum) floribus erectis, fructibus oblongis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. *Jacq. ic. rar. 1. t.* 93. *Collect. 1. p.* 88. \*

*Steifes Geum. W.*

*Habitat in America boreali. 2 (v. v.)*

## 3. G E U M urbanum.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. *Ait. Kew. 2. p.* 218.



- G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. succ.* 423, 460. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 276. *Gmel. sib.* 3, p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal.* n. 501. *Blackw. t.* 253. *Lindb. ect. t.* 36. *Kniph. cent.* 9, n. 42. *Flor. dan.* t. 672. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* I. 224. II 576.
- G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helv.* n. 130.
- G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supermis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, seminibus hispidis, arista nuda. *Murray. in nov. comm. Goett.* 5, p. 33. t. 4. A.
- Caryophyllata urbana. *Scop. carn.* n. 623.
- Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.
- Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
8. G. (intermedium) foliis interrupte-pinnatis, floribus subnutantibus, calycibus patentibus (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo-obovatis unguiculatis, germinibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato. *Ehrh. Beitr.* 6, p. 143.
- Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 321. *Mapp. alf.* 58.
- Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 35.
- Caryophyllata sylvestris. *Fuchs. hist.* 385.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7, p. 171.
- Gemeines Geum. W.
- Habitat in Europae umbrosis.* 2 (v. v.)
- Folia radicalia lyrata in hac, et stipulae dentatae.

#### \*4. GEUM japonicum.

- G. floribus erectis, fructibus hirsutis, aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. jap.* 220.
- Japanisches Geum. W.
- Habitat in Japonia.* 2.

Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquingeloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio paulo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatas inciso-dentatas petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitarii. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta

*aristata. Aristae subulatae uncinatae reflexae glabras.* *Thunb. l. c.*

#### 5. GEUM rivale.

- G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. W.
- G. floribus nutantibus, fructu oblongo; aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. succ.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 576. *Mat. med.* 132. *Fl. lapp.* 216. *Mill. dict.* n. 2. *Fl. dan.* t. 722. *Kniph. cent.* 1, n. 36. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* I. 224. II 576.
- G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus: nutantibus. *Hall. helv.* n. 129.
- Geum nutans. *Crantz. austr.* p. 70.
- Caryophyllata rivalis. *Scop. carn.* n. 629.
- Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
- Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.
6. G. (hybridum) flore nutante, calyce foliolo, corollam polypetalam excedente. *Iacq. ic. rar. i. t.* 94. *Bisc.* 2, p. 33. \*
- Anemone dodecaphylla. *Krock. fief.* 2, p. 235. t. 20.
- Caryophyllata montana flore pleno prolifero, folio hederæ terrestri. *Breyn. cent.* p. 130. t. 60.
- Caryophyllata prolifera stipulis elegantissimis. *Loefel. pruss.* 37. t. 6.
- Caryophyllata montana tertia. *Clus. hist.* 2, p. 104.
- Caryophyllata aquatica floribus plenis magis nutantibus. *Cann. epit.* 726.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7, p. 172.
- Waller-Geum. W.
- Habitat in Europae pratis subhumidis.* 2 (v. v.)
- Semina aristae apice in hac pilosius, in antecedentibus nudis.

#### \*6. GEUM pyrenaicum. W.

- G. floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, aristis pilosis basi tortis. W.
- Caryophyllata pyrenaica amplissimo folio et rotundiore, nutante flore. *Tournef. inst.* 295.
- Pyrenaisches Geum. W.
- Habitat in Pyrenais.* 2 (v. l.)
- Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinna terminalis 5-4-uncialis subrotunda cordata amplissima subtriloba. Fo-

*lia caulina cuneiformia inciso dentata acuminata. Stipulae oblongae profunde dentatae. Petala subrotunda calyce majora. Semina villosa-lanata. Arista supra basin torta pilis raris tecta, apice muda. Affine G. rivali, sed magnitudine foliorum radicalium, et aristas fabrica diversum. An varietas? W.*

\*7. *GEUM atlanticum.*

G. villosum, foliis inferioribus pinnatis, pinnula terminali cordata maxima, caule unifloro, fructibus hirsutis, aristis contortis. Desfont. fl. atl. 1. p. 402.

*Atlantiches Geum. W.*

*Habitat in monte Atlas prope Tiemsien. 2.*

*Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex uniflorus. Folia radicalia petiolata pinnata, pinnulis 3-5 quandoque 7, remotis subrotundis aut ovatis crenato-dentatis, terminalis cordata obtusa maxima, caulina inferiora obovata, superiora inaequaliter lobata aut lacinata, lacinis acutis. Stipulae magnae ovatae incisae. Flos G. montani. Petala lutea. Semina villosa. Arista contorta nunc glabra nunc subvillosa. Affine G. montano, differt foliis paucioribus remotioribus, caule altiore, aristis contortis nec barbatis. Desfont. l. c.*

\*8. *GEUM potentilloides.*

G. caule subbifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus erectis, foliis pinnatis dentatis. *At. Kew. 2. p. 219.*

*Geum Laxmanni. Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.*

*Caryophyllata (potentilloides) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosus, scapis declinatis subtrifloris. Lamarck. encycl. 1. p. 595.*

*Dryas (geoides) pentapetala, foliis pinnatis, pinnis extremis confluentibus. Mur. syst. ed. 14 p. 481. Pall. it. 3. app. n. 92. t. Y. f. 1. Jacq. hort. 3. p. 53. t. 68. Falk. russ. t. 11.*

*Fingerkrautartiges Geum. W.*

*Habitat in Sibiriae rupestribus a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam. 2 (v. v.)*

9. *GEUM montanum.*

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extremo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. *At. Kew. 2. p. 218.*

G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villo-

sis rectis. *Sp. pl. 717. Mill. dict. n. 4. Crantz. austr. p. 70. n. 2. Jacq. austr. 4. p. 53. t. 573. Mattusch. fil. n. 572.*

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. herb. n. 1151.*

*Caryophyllata montana. Scop. carn. n. 630.*

*Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.*

*Caryophyllata alpina. Pon. bald. 342.*

*Caryophyllata montana. Cam. epit. 727.*

8. *Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin. 322. prodr. 139.*

*Caryophyllata alpina minima, flore aureo. Barr. rar. 588. t. 399.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 173.*

*Berg-Geum. W.*

*Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Silesiae, Delphinatus. 2 (v. l.)*

*Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.*

*Flos erectus. Crantz. Scop. l. c.*

10. *GEUM reptans.*

G. caulibus unifloris, aristis rectis villosis, foliis pinnatis incisus pilosis, flagellis reptantibus. *At. Kew. 2. p. 219.*

G. foliis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl. 717.*

G. foliis pinnatis, trilobatis, incisus, flagellis foliosis. *Hall. herb. n. 1152.*

*Caryophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322.*

*Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. mus. 160. t. 128.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 174.*

*Kriechendes Geum. W.*

*Habitat in Helvetia et valle Barfiliensis. 2 (v. l.)*

*Caulis uniflori, vix foliis longiores.*

11. *GEUM anemonoides. W.*

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus apice dentatis. W.

*Dryas anemonoides. Pall. itin. 3. app. n. 92. nota 2. t. E. c. f. 4.*

*Dryas (pentapetala) floribus pentapetalis, foliis pinna*

- tis. *Sp. pl.* 717. *Amoen. acad.* 2. p. 353. \* *Gmel. fib.* 3. p. 187. n. 43.  
*Caryophyllata (kamtschatica)* foliis radicalibus pinnatis glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamarek. encyclop.* 1. p. 395. \*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 175.  
*Anemionenartiges Geum. W.*  
*Habitat in Kamtschatka.* 4 (v. l.)

## 1005. DRYAS.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 868.

*Cal. simplex 8-fidus. Petala 8. Sem. caudata, pilosa.*

## 1. DRYAS octopetala.

- D. floribus octopetalis, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 215. *Fl. fuc.* 426, 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugd.* 279. *Segu. ver.* 512. *Gmel. fib.* p. 188. *Scop. carn.* n. 651. *Moench. haff.* n. 428. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* 1. 221. II. 568.

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis. *Hall. helv.* n. 1133.

*Geum (chamaedrifolium)* flore erecto octopetalo, fructu oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr.* p. 70. n. 4.

*Chamaedrys 3 l. montana. Chuf. hist.* 2. p. 351.

*Leucas; Chamaedrys alpina. Oed. dan.* t. 51.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 175.

*Alpen-Dryade. W.*

*Urbat in alpinis Lapponicis, Helveticis, Anstricis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis.* 4 (v. l.)

*Petala 10, 6, plerumque 8, raro 5. Crantz. l. c.*

*Caulis prostratus ramosus. Folia petiolata oblonga profunde dentata, superne viridia glabra rugosi-venosa, subtus nereo-tomentosa. Petioli villosi. Pedunculi uniflori nudi adscendentes. Corolla alba calyce major. Dryas differt a Geo calyce simpliciter octophyllo, hinc Dryas pentapetala Linnaei et D. geoides Pallavii ob calycem duplicem Geis adnumeravi. W.*

## 1004. COMARUM.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 869.

*Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minora. Recept. feminum ovatum, spongiosum, persistens,*

## 1. COMARUM palustre.

*Comarum. Fl. lapp.* 214. *Fl. fuc.* 422, 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugd.* 276. *Pollich. pal.* n. 502.

*Pall. it. p. 72. Fl. dan.* t. 636. *Kriph. cent.* 9. n. 24.

*Hoffm. germ.* 132. t. 7.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus. *Roth. germ.* I. 224. II. 578.

*Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. Hall. helv.* n. 1128.

*Fragaria palustris. Crantz. austr.* p. 73. u. 4.

*Potentilla palustris. Scop. carn. ed. 2. p. 617.*

*Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin.* 325.

*Pentaphyllum palustre. Cord. hist.* 95.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 178.

*Stumpf Comarum. W.*

*Habitat in Europae et Asiae uliginosis* 4 (v. v.)

## 1005. CALYCANTHUS.

*Gen. plant. ed. Schreb.* n. 870.

*Cal. 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, foliolis, coloratis. Cor. o. Styli plurimi Stigmata glandulosa. Sem. plurima, caudata, intra calycem succulentum.*

## 1. CALYCANTHUS floridus.

C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis. W.

C. petalis interioribus longioribus. *Sp. pl.* 718. *Willd. arb.* 51. \* *Du Roi. herb.* ed. 2. 1. p. 190.

a. oblongatus foliis oblongis. *St. Kero.* 2. p. 220.

*Butteraria anemones flore. Du Ham. arb.* 1. p. 114. t. 45.

*Bastaria foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. Bili. dict. et ic.* t. 60.

*Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. Ehret. pict.* t. 13.

*Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatae, pe-*

talis crassus rigidus colore sordide rubente, cortice aromatico. *Catef. b. car.* 1. p. 46. t. 46.

β. ovatus foliis subrotundo-ovatis. *Ait. L. c.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 681.

Carolinische Kelchblume. W.

*Habitat in Carolina.* h (v. v.)

*A Catef. b. c. in Europam introductus.*

2. CALYCANTHUS praecox.

C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.

C. petalis interioribus minutis. *Sp. pl.* 718. *Ait. Kew* 2. p. 220. t. 10.

Abai f. Robal. *Kaempf. amoen.* 878. t. 879.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 682.

Japanische Kelchblume. W.

*Habitat in Japonia.* h (v. f.)

*Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.*

*Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, flaminibus quinque.* W.

Classis XIII.

POLYANDRIA.  
MONOGYNIA.

\* Monopetali.

1054. SWARTZIA. *Cal.* 4-partitus. *Petalum* planum laterale. *Legumen.*

1006. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

1007. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata, limbo campanulato, 5-partito. *Bacca* exsucca bilocularis.

\* Tripetali.

1008. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

† *Sterbeckia lateriflora, Tetracerae nonnullae.*

\* Tetrapetali.

1023. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.

1015. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locul. coronata.

1014. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

1027. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* pentagona quinquelocularis, loculis dispermis.

1010. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticifera.

1011. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

1026. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.

1025. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 3-fidus.

† *Vallea stipularis, Legnotis elliptica, Cleome Chelidonii, felina, Tetracera nitida.*

*Limaei Spec. Plant. P. II.*

T

\* *Pentapetali.*

1044. *STERBECKIA*. *Capp.* cylindracea corticosa. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.
1043. *LOASA*. *Capp.* semi-infera, 1-locularis, semitri-  
valvis, polysperma.
1042. *MENTZELIA*. *Capp.* infera, 1-locular. 3-valvis, polysperma.
1049. *VALLÆA*. *Capp.* supera 4-l. 5-angularis unilocularis polysperma.
1050. *BONNETIA*. *Capp.* supera 3-locularis 3-valvis polysperma. *Cal.* 5-partitus.
1036. *LEGNOTIS*. *Capp.* supera 3-locularis 3-valvis. *Sem.* folitaria. *Cal.* 5-fidus.
1046. *FREZIERA*. *Bacca* exsucca 3-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1034. *MARILA*. *Capsula* 4-locularis 4-valvis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1048. *CISTUS*. *Capp.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
1038. *LEMNISCIA*. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* cyathiforme.
1037. *MYRODENDRUM*. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* o.
1052. *CORCHORUS*. *Capp.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
1018. *SARRACENIA*. *Capp.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyllus, super. 5-phyllus.
1028. *TILIA*. *Capp.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
1022. *AUBLETIA*. *Capp.* echinata 10-locularis polysperma. *Cal.* coloratus.
1024. *UCHNA*. *Baccæ* 5 in receptaculo carnosæ. *Petalâ* unguibus elongatis.
1039. *ASCIUM*. *Bacca* unilocularis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1051. *GREWIA*. *Drupa* 4-loba 4-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1017. *MUNTINGIA*. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* paritius.
1035. *ELAEOCARPUS*. *Drupa* nucæ crispæ. *Petalâ* lacera.

1053. *MICROCOS*. *Drupa* nucæ triloculari. *Petalâ* linearia.
- † *Delphinium Confidat*, *Acicis*, *Aconiti*, *Lactia* completa.

\* *Hexapetali.*

1016. *ARGEMONE*. *Cal.* 3-phyllus. *Capp.* 1-locularis, semivalvis.
1045. *LAGERSTROEMIA*. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Capp.* 6-locul. polysperma.
1041. *ALANGIUM*. *Cal.* 6-10-dentatus superus. *Petalâ* 6-l. 10. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.
1047. *THEA*. *Cal.* 5-l. 6-phyllus. *Petalâ* 6-l. 9. *Capp.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.
1040. *LECYTHIS*. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario linguato connata. *Capp.* circumscissa.

† *Ternstroemia meridionalis.*\* *Octopetali.*

1012. *SANGUINARIA*. *Cal.* 2-phyllus. *Capp.* 2-valvis, polysperma.

\* *Emneapetali.*

1013. *PODOPHYLLUM*. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

† *Thea.*\* *Decapetali.*

1020. *BIXA*. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capp.* 2-valvis.

† *Alangium decapetalum.*\* *Polypetali.*

1019. *NYMPHÆA*. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

\* *Apetali.*

1051. *PROCKIA*. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
1032. *MAERUA*. *Cal.* 4-fidus tubo nectarifero, *Peric.* pedicellatum.
1009. *LUDIA*. *Cal.* 4-l. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polysperma.
1021. *SLOANEA*. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 locale 3-6 valve. *Semina* arillata.



1050. RYANIA. *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polypermum. *Semina* arillata.  
 1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polypermum.  
 1053. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

† *Crataeva Marmelos*, *Tetracera farmentosa*.

### DIGYNIA.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* bina.  
 1056. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita, 2-sperma.  
 1055. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* polysperma. *Sem.* colorata.  
 1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-l. 5-partitus. *Cor.* o. *Caps.* fetosa polysperma.  
 1059. LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* 2-valvis polysperma.

† *Tetracera laevis*.

### TRIGYNIA.

1061. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supermo petalo cornuto. *Nectar* 2-fidum; fessile.  
 1062. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supermo galeato. *Nectar* 2, pedicellata.  
 1060. HOMALIUM. *Cal.* 6-7-partitus. *Cor.* 6-7-petala. *Stamina* per tria aggregata.

† *Refesda Luteola*, *Corechorus aestuans*.

### TETRAGYNIA.

1063. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 6-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.  
 1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectaris, 4, urceolatis. *Caps.* 4. *Sem.* squamosa.  
 1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.  
 1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monispermae. *Stamina* dilatata utrinque antherifera.  
 1065. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Diceria*.

### PENTAGYNIA.

1068. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar* 5, inferne cornuta.  
 1069. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar* 8, superne 2-labiata.  
 1070. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectaris 10, adnatis, ciliatis. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

† *Aconita* et *Delphinia* nonnulla.

### POLYGYNIA.

1091. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.  
 1082. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.  
 1085. GLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.  
 1084. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.  
 1088. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectar* 5. *Caps.* polyspermae.  
 1089. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectar* 5 plura. *Caps.* polyspermae.  
 1090. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plurimae. *Nectar* 5 nulla.  
 1081. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.  
 1076. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.  
 1087. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectar* 5 linearia. *Caps.* polyspermae.  
 1079. XYLOPIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-l. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1080. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1077. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae recept. longo affixae.  
 1078. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.  
 1075. LIRODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. MAGNOLIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capp.* glomeratae, 2-valvae. *Sem.* pendula.  
 1075. NELUMBIUM. *Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* polyptala. *Nucis* monospermae receptaculo immersae.  
 1076. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, *Capp.* plures, connatae: *Recept.* carnoso.  
 1086. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.  
 1072. ILLICIUM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsulae* 1-spermae in orbem.  
 1085. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-l. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

† *Nigellae nonnullae.*

## MONOGYNIA.

## 1006. MARCGRAVIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 871.*

*Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, poly sperma.

## 1. MARCGRAVIA umbellata.

*M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis. Vahl. eclog. 2. p. 39.*

*M. umbellata. Sp. pl. 719. Jacq. amer. 156. t. 96.\*  
 Searct. obs. 205.\**

*M. scandens, fructu radiatim posito. Plum. gen. 7. t. 175.*

*M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. Brown-jam. 244. t. 26.*

*Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo.*

*Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 1.*

*Doldenblütige Marcgravia. W.*

*Habitat in Americae calidioris montosis. h (v. l.)*

*Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galaeae f. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.*

## 2. MARCGRAVIA coriacea.

*M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aveniis. Vahl. eclog. 2. p. 39.\**

*Lederartige Marcgravia. W.*

*Habitat in Cajenna. h*

*Rami glabri, cortice cinereo, punctis raris adpersi, inferne teretes, superne subtetragoni. Folia breviter petiolata 4-f. 5-pollicaria utrinque glabra, laevia, margine parum reflexa. Pedicelli versus summitatem pedunculi communis verticillati 17 vel 18*

*patentissimi bipollicares aequales teretes versus florem incrassati, e punctis frequentissimis sparsis tuberculati. Flores adscendentes. Vahl l.c.*

## 1007. TERNSTROEMIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 872.*

*Cor. 1-petala rotata, limbo campanulato 5-f. 6-partito. Cal. quinquepartitus. Antherae apice crassae. Bacca exfucca bilocularis.*

## 1. TERNSTROEMIA meridionalis.

*T. foliis obovatis emarginatis integerrimis, pedunculis axillaribus. Vahl symb. 2. p. 60.*

*T. foliis obovatis integerrimis, pedunculis terminalibus. Swartz. prodr. 81. obs. bot. 207.\**

*Ternstroemia meridionalis. Lin. suppl. 264.*

*Mittägige Ternströmie. W.*

*Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada. ‡*

*Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa subemarginata, margine subrecurvata integerrima avenia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares grossiores compresso-ancipites foliis dimidio breviores cernui. Calyx rigidus fere cartilagineus. Corolla saepius quinquepartita rarius sexpartita alba, primo globosa, dein campanulata. Bacca siccæ, quia matura casu absque valvulis rumpitur, atque adeo constantem nullam valvularum structuram retinet. Semina sanguinea sericea.*

## \* 2. TERNSTROEMIA elliptica.

*T. foliis ellipticis acutis integerrimis pedunculis lateralibus. Vahl symb. 2. p. 61.\* Swartz. prodr. 81.*

*Elliptische Ternströmie. W.*

*Habitat in India occidentali. ‡ (v. l.)*

*Folia potius obtusa quam acuta discenda. W.*

## \* 3. TERNSTROEMIA punctata.

*T. foliis oblongis integerrimis subemarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. Swartz. prodr. 81.*

*Taonabo (punctata) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228.\**

*Punctierte Ternströmie. W.*

*Habitat in Gujanae sylvis montis Serpent dicti. ‡*

## \* 4. TERNSTROEMIA japonica.

*T. foliis ovato-lanceolatis apice ferrulatis, pedunculis lateralibus.*

*T. (japonica) foliis acuminatis excisis. Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

*Cleyera japonica. Thunb. jap. 224.\**

*Mokokki Kaempferi. amoen. 873. t. 774.*

*Japanische Ternströmie. W.*

*Habitat in Japonia. ‡*

## \* 5. TERNSTROEMIA dentata.

*T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibusque. Swartz. prodr. 81.*

*Taonabo (dentata) foliis ovato-oblongis denticulatis, floribus flavescens, fructu minore. Aubl. guj. 1. p. 569. t. 227.\**

*Gezähnte Ternströmie. W.*

*Habitat in Gujanae sylvis. ‡ (v. l.)*

## 1008. TRILIX.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 873.*

*Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.*

## 1. TRILIX lutea.

*T. lutea. Mant. 247.*

*Iacquinia. Mutis nif.*

*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 3.*

*Gelbe Trilix. W.*

*Habitat Carthagenae Americæ. ‡*

*Frutex biorgyalis, ramissimus. Rami teretes, scabrisculi. Folia alterna, petiolata, subpetiolata, cordato-ovata, serrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales; Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.*

## \* 1009. LUDIA.

*Juss. gen. pl. ed. Usseri 379.*

*Cal. 4-7-partitus. Cor. o. Styl. 3-4-fidus.*

*Bacca sicca 1-locularis polysperma.*

## \* 1. LUDIA heterophylla.

*L. foliis obovatis nitidis venosis, junioris fruticis mini-*

- mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\**
- α. *adulta* foliis obovatis integerrimis. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 1.*
- β. *junior* foliis orbiculatis acuminato-dentatis Malpighiae cocciferae. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 2.*
- Verschiedenblättriger Aenderling. W.
- Habitat in insula Mauritii. 5*
- \* 2. *LUDIA myrtifolia.*
- L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\* illust. gen. t. 466. f. 3.*
- Myrtenblättriger Aenderling. W.
- Habitat in insula Borbonia. 5*
- \* 3. *LUDIA sessiliflora.*
- L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\**
- Ludia* tuberculata. *Jaeg. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 112.\**
- Stiellosblütiger Aenderling. W.
- Habitat in insula Mauritii. 5*
- In hac specie est calyx 4-fidus et bacca trilocularis, jeminibus foliatis. W.*

## 1010. CAPPARIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 876.*

*Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, 1-locularis, pedunculata.*

\* *Stipulis spinescentibus.*

## 1. CAPPARIS spinosa.

- C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundis obtusis glabris, capsulis ovalibus. W.
- C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Mat. med. 133. Hall. helv. n. 1077. Blackw. t. 47. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 179. Scop. carn. ed. 2. n. 622. Ludw. ect. t. 107. Desfont. fl. atlant. 1. p. 403.\**
- C. aculeata. *Hort. cliff. 203. Roy. lugdb. 476. Gron. orient. 154.*
- C. retuso folio. *Lobel. ic. 635.*
- C. spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 63.*

- C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin. 480.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 4.*
- Gemeine Capper. W.
- Habitat in Europae australis et Orientis rudertis, muris. 5 (v. l.)*
- \* 2. CAPPARIS ovata.
- C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris, capsulis ovalibus. W.
- Capparis ovata. *Desfont. fl. atlant. 1. p. 404.*
- Capparis spinosa. *8. Sp. pl. 720.*
- C. ficula duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic. 79. t. 42. f. 5.*
- Capparis. *Dod. pempt. 745.*
- C. folio acuto. *Bauh. pin. 460. Lob. ic. 634.*
- Eyformige Capper. W.
- Habitat in Sicilia, Hispania et Africa boreali. 5*
- \* 3. CAPPARIS aegyptia.
- C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis rotundo-cuneiformibus apice mucronatis. *Lamarck. encycl. 1. p. 598.\**
- Aegyptische Capper. W.
- Habitat in Aegypto. 5*
- Rami teretes. Spinae recurvae aureae. Folia parva semuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla albidula. Fructus triangularis. *Lamarck. l. c.*
- \* 4. CAPPARIS tomentosa.
- C. spinosa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis ovato-oblongis tomentosis, siliquis sphaericis. *Lamarck. encycl. 1. p. 599.\**
- Filtzige Capper. W.
- Habitat ad Senegal. 5*
- Rami grisei tomentosi. Spinae stipulares geminae incurvae. Folia uncialia vel sesquiuncialia ovato-oblonga obtusa utrinque tenui pube tecta. Fructus sphaericus. *Lamarck. l. c.*
- \* 5. CAPPARIS acuminata. W.
- C. pedunculis unifloris geminatis, stipulis spinosis, foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis. W.
- Langspitzige Capper. W.
- Habitat in India orientali. 5 (v. l.)*
- Rami teretes flexuosi, juniores ferrugineo tomento

*levis tecti*. Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sesquiuincialia et uncialia lata, subrotundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petiolo longiores 2 f. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ciliata. Stamina corolla longiora. W.

*Capparis pyrifolia*. Lamarch. encycl. 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albo-tomentosa, seniores glabra, et formam eorum ovato-lanceolatis dixit. An varietas nostrae? W.

### 6. CAPPARIS zeylanica.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. Fl. zeyl. 210. Loursire cochin. 403.

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. Pet. mus. 625.

C. spinosa, foliis oblongis. Burm. zeyl. 53. ind. 118.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 5.

Zeylanische Capper. W.

Habitat in Zeylona. 5

### 7. CAPPARIS horrida.

C. arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. Lin. suppl. 264. Steitfächliche Capper. W.

Habitat in Coromandelia. 5 (v. l.)

Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binit stipularibus, ab exortu foliorum rubicundis rigidis. Folia petiolata basi ovata sensim attenuata spinula terminata. Pedunculi bini axillares uniflori.

Pedunculi 2 f. 3, in hac specie supra-axillares. W.

### \* 8. CAPPARIS erythrocarpos.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis oblongis acuminatis mucronatis, pericarpis hexagonis. W.

C. (erythrocarpos) pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. Gmel. syst. nat. p. 806. Ifort. Act. Soc. Nat. Serut. Berol. 9. p. 339. t. 9. mala.

Eckige Capper. W.

Habitat in Guinea. 5 (v. l. l. A.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipulares geminae

reflexae. Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praefertim ad costam mediam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexagonus. W.

### 9. CAPPARIS sepiaaria.

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. Sp. pl. 720.

Arbustula bacicifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. Pluk. alm. 27. t. 338. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 6.

Hecken-Capper. W.

Habitat in India. 5

Rami teretes, lignosi. Spinae stipulares, geminae, recurvae, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellae terminales, simplices, multiflorae: Pedunculo communi, brevi.

### \* 10. CAPPARIS citrifolia.

C. spinosa, floribus ad apices ramorum umbellatis, foliis ovato-oblongis glabris coriaceis. Lamarch. encycl. 1. p. 599.\*

Citronenblättrige Capper. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 5 (v. l.)

### \* 11. CAPPARIS corymbosa.

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. Lamarch. encycl. 1. p. 599.\*

Doldentraubige Capper. W.

Habitat ad Senegal. 5

\* \* Inermes.

### \* 12. CAPPARIS mariana.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis nullis, foliis cordato-ovatis. Jacq. hort. schoenb. 1. p. 57. t. 109.\*

C. (cordifolia) pedunculis solitariis unifloris, foliis cordatis petiolatis, junioribus tomentoso-farinosis. Lamarch. encycl. 1. p. 602.\*

Latronische Capper. W.

Habitat in insulis Marianis. 5

Habitu similis C. spinosae, sed diversa: caule inermi, foliis ovatis basi cordatis. Floris figura eadem ac in C. spinosa. W.



- \* 15. *CAPPARIS panduriformis*.  
C. pedunculis unifloris ad apices ramorum aggregatis, foliis oblongis panduriformibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 603.\*  
Geigenblättrige Capper. W.  
*Habitat in insula Mauritii.* †  
Rami teretes glabri punctati. Folia alterna brevia petiolata quadruncialia, et sesquiuunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. *Lamarck. l. c.*
14. *CAPPARIS Baducca*.  
C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Sp. pl.* 720. *Mill. dict.* n. 2.  
C. inermis foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204.\*  
*Baducca. Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57. *Raj. dendr.* 1630. *Burm. ind.* 118.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 8.  
Malabarische Capper. W.  
*Habitat in India orientali.* †  
Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.  
Pedunculi uniflori terminales et laterales. Flores magnitudine *C. spinosae*. W.
- \* 15. *CAPPARIS torulosa*.  
C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus, subtus albido-punctatis, filiquis teretibus linearibus torulosis. *Swarz. prodr.* 81.  
*Breynia arborecens*, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torosa longissima. *Brown, jam.* 246.  
Knotted Capper. W.  
*Habitat in Jamaica.* †
- \* 16. *CAPPARIS longifolia*. †  
C. pedunculis - - - , foliis lineari-lanceolatis, subtus farinoso-punctatis. *Swarz. prodr.* 81. *Pluk. phytog.* t. 307. f. 6.  
Langblättrige Capper. W.  
*Habitat in Jamaica.* †
17. *CAPPARIS frondosa*.  
C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Sp. pl.* 1674.  
C. pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. *Iacq. amer.* 162. t. 104.

- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 6.  
Balschige Capper. W.  
*Habitat Carthagenae et in Domingo in sylvaticis.* †  
(v. l. f. fl.)  
Folia lato-lanceolata.
18. *CAPPARIS ferruginea*.  
C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Anoen. acad.* 5. p. 398.\* *Swarz. obs.* 308.\*  
C. octandra. *Iacq. amer.* 160. t. 100. mala.  
Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown, jam.* 247. t. 28. f. 1. bona.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 7.  
Rostfarbene Capper. W.  
*Habitat in fruticetis littoribus maris proximi Jamaicae.* † (v. l.)
19. *CAPPARIS grandis*.  
C. arborea mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globoso. *Lin. suppl.* 285.  
Grosse Capper. W.  
*Habitat in Zeylona. Koenig.* †  
Arbor magna cana. Folia alterna ovata integerrima acuta venosa glabra. Stipulae nullae. Corymbi terminales, fructiferi in racemum elongati. Flores luteo-albidi. Fructus majores globosi.
- \* 20. *CAPPARIS jamaicensis*.  
C. pedunculis multifloris, foliis oblongis obtusis emarginatis subtus tomentosis; corollis campanulatis. W.  
C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis semierectis. *Iacq. amer.* 160. t. 101.\*  
Weindische Capper. W.  
*Habitat in Jamaica.* †
- \* 21. *CAPPARIS odoratissima*.  
C. pedunculis multifloris, foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus squamulo-punctatis. W.  
C. pedunculis racemosis, foliis ellipticis perennantibus subtomentoso punctatis. *Iacq. hort. schoenb.* 1. p. 57. t. 110.\*  
Wohlriechende Capper. W.

*Habitat ad Caracas. h̄ (v. l. f. a.)*

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine Myrti communis. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in Capparide hac ut in C. ferrugineo et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in Hippophac, nonnullis Cisti speciebus, et paucis aliis vegetabilibus est compositum; hinc folia harum plantarum potius squamata nuncupanda. W.

\* 22. *CAPPARIS verrucosa.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis utrinque nudis, fructu verrucoso. Jacq. amer. 159. t. 99. Warzige Capper. W.

*Habitat in sylvis et fruticetis Carthagenae. h̄*

Habitu convenit cum C. Cynophallophora, at folia semper oblonga et acuta. Glandulae in axillis habet nullas. Flos structurae ejusdem, at vis odoris. Petala habet candidissima et potentissima, Glandulae nectareas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesquipollicaris bivalvis; pulpa alba. Isq. l. c.

\* 23. *CAPPARIS amplissima.*

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusifolius, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (amplissima) inermis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, staminibus corolla longioribus, fructu obovato. Lamarck. encycl. i. p. 600.

C. alia arborelens lauri foliis, fructu oblongo-ovato. Plum. spec. 7. t. 73. f. 2.

Anlehnlichte Capper. W.

*Habitat in Hispaniola. h̄*

24. *CAPPARIS Cynophallophora.*

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ellipticis obtusis glabris, glandulis axillaribus, fructibus cylindraceis torulosis. W.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Syst. nat. ed. 13. p. 558. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 209.

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. Jacq. amer. 158. t. 98.

C. (flexuosa) pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. Sp. pl. 722. Swartz. obs. 211.

C. arborelens, lauri foliis, fructu longissimo. Plum. spec. 7. t. 73. f. 1.

Morifonia flexuosa. Amoen. acad. 5. p. 398.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. Brown. jam. 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus f. Penis caninus caribaeorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. Plum. 126. t. 172. f. 4.

Acaciae affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albo, siliqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata. Sloan. jam. 1533. h̄st. 2. p. 59. Raf. dendr. 102.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 9.

Langschotte Capper. W.

*Habitat in America meridionali. h̄ (v. l. c. fr.)*

Fructus siliquosus, bivalvis.

\* 25. *CAPPARIS saligna.*

C. foliis lineari-lanceolatis inferne dilatatis utrinque obtusis glabris, fructu tereti toruloso. Vahl. symb. 3. p. 66.

Weidenartige Capper. W.

*Habitat in insula St. Crucis. h̄*

Rami teretes glabri, cortice cinerascens, flexuosi. Folia petiolata alterna lineari-lanceolata tripollicaria, superne seminequum lata, basi versus latiora, rarius undique ejusdem latitudinis, integerrima mucronata, basi rotundata vel subcordata venosa glabra. Petioli brevis. Glandulae saepe in axillis foliorum. Pedunculi terminales solitarii 2-f. 3-fiori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari-oblongum truncatum. Bacca 2-3-pollicaris glabra crassitie pennae cygneae obtusa, inter singula semina coarctata. Pedicellus fructu longior. Semina 2 vel 5. Vahl. l. c.

26. *CAPPARIS pulcherrima.*

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis obtusis, baccis subrotundis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Sp. pl. 1674. Jacq. amer. 163. t. 106.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 11.*

Schönle Capper. W.

*Habitat* Carthagenae Americae in declivibus montium. ♀  
Baccae subrotundae.

\*27. *CAPPARIS tenuifolia*.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

C. (*tenuifolia*) racemis simplicibus erectis, fructibus filigineis, foliis didiculis. *Iacq. amer. 162. t. 105. \**

Dumlichtige Capper. W.

*Habitat* in Carthagenae Americae. ♀

28. *CAPPARIS linearis*.

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Sp. pl. 1674. Iacq. amer. 161. t. 102.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 12. t. 9.*

Linienblättrige Capper. W.

*Habitat* Carthagenae Americae in arenosis collibus. ♀

29. *CAPPARIS Breynia*.

C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Syst. nat. 15. p. 359. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 210. \**

C. (*Breynia*) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. *Iacq. amer. 161. t. 103.*

Capparis Cynophallophora. *Sp. pl. ed. 1. p. 503.*

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff. 204.*

Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugab. 476. Sp. pl. 1. p. 503.*

Breynia elaeagni foliis. *Plum. gen. 40. Breyn. is. 13. c. fig.*

Breyniae affinis arbor octandra. *Loefl. it. 207. \**

♂. C. (*filiquosa*) pedunculis unifloris compressis, foliis persistenter lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Sp. pl. 721.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 12.*

Breynische Capper.

*Habitat* in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. ♀  
Flores polyandri. R.

30. *CAPPARIS hastata*.

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Sp. pl. 722. Iacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 13.*

Sp.-nonblättrige Capper. W.

*Habitat* Carthagenae in fylvis. ♀

1011. A C T A E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.*

Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-10-  
cularis. Sem. hemisphericalata.

1. *ACTAEA spicata*.

A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl. 722.*

♂. *Actaea spicata nigra.*

*Actaea. Hort. cliff. 209. Fl. suec. 431, 464. Hort. upf. 138. Roy. lugab. 480. Dalib. parif. 152. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 181. Crantz. austr. p. 142. Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 633. Pall. it. 1. p. 50. Pollich. pal. n. 503. Flor. dan. t. 589. Blackw. t. 365. Hoffm. germ. 182. Roth. germ. I. 228. II. 584.*

A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. herb. n. 1076.*

A. caule inermi. *Fl. lapp. 217.*

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin. 183.*

Christophoriana. *Clus. hist. 2. p. 36.*

♂. *Actaea spicata alba.*

A. racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict. n. 2.*

Aconitum baccis niveis. *Corn. canad. 76. t. 77.*

Christophoriana americana racemosa baccis niveis et rubris. *Morif. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.*

♀. *Actaea spicata rubra.*

A. baccis rubris. *Alt. Kno. 2. p. 221.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 181.*

Achventragende Christophoskraut. W.

*Habitat* in nemoribus Europae, & v. Americae. 24 (v. v.)  
Petala rhombica, plano-membracea.

2. *ACTAEA racemosa*.

A. racemis longissimis, fructibus siccis. *Mat. med. 133.*

*Willd. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 3.*

*Actaea racemis longissimis. Gron. virg. 59.*

Christophoriana americana proterior et longius spicata. *Dill. elch. 79. t. 67. f. 78.*

Christophorianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. t. 383. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 184.

Traubentragendes Christophskraut. W.

*Habitat* in Florida, Virginia, Canada. 4 (v.v.)

*Petala* crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminato-setacea-acuminata, calycis foliolis plura.

\* 3. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisae palmatis divisis. *Thunb. jap.* 201. \*

Japanisches Christophskraut. W.

*Habitat* in Japonia. 5

Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata. Foliole simplicia cordata incisae quinqueloba vel septemloba, lobis incisae, serrata, subtus pallida, palmata lata et longa. Petiolus et petioluli striati longiores. Flores spicati. Spica longissima palmaris usque spithamea. Calyx et Corolla caducae. Germen oblongum glabrum. Stylus nullus. *Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 878.*

Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-locularis.

1. SANGUINARIA canadensis.

*Sanguinaria. Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. *Mill. dict.* n. 1. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 13.

S. minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

*Chelidonium majus canadense acaulon. Corn. canad.* 212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.* 1887.

*Ranunculus virginienensis albus. Park. theat.* 327. *Raj. suppl.* 314.

A. *Sanguinaria major*, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 325.

γ. *Sanguinaria major*, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 185.

Canadisches Blutkraut. W.

*Habitat* in America septentrionali. 4 (v.v.)

Folia radicalia tenerissime in suu fovet et amplecti-

tur infantiam florit, more *Osmundae Lunariae*, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina meae vix habuerunt Antherae polliniferas; an diotica? Lactescens succo fulvo Chelidoni.

1013. PODOPHYLLUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 879.*

Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata signate.

1. PODOPHYLLUM peltatum.

P. foliis peltatis lobatis. *Sp. pl.* 723.

*Podophyllum. Hort. cliff.* 202. *Hort. upf.* 137. *Gron. virg.* 57. *Roy. lugab.* 480. *Trew. chret.* t. 29. *Mill. dict.*

*Anapodophyllum canadense. Catesb. ear.* 1. p. 24. t. 24.

*Aconitifolia humilis*, flore albo unico campanulato fructu cynobati. *Mentz. pug.* t. 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 187.

Schildblättriger Entenfuss. W.

*Habitat* in America septentrionali. 4 (v.v.)

2. PODOPHYLLUM diphyllum.

P. foliis binatis semicordatis. *Sp. pl.* 723. *Barton. Act. Soc. Amer.* 3 p. 334. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 188.

Zweyblättriger Entenfuss. W.

*Habitat* in Virginia. *Collinson.* 74

An *Sanguinariae species?* cum Folium unicum binatum et Scapus apophyllus radicalis et Capula oblonga. Flores non vidi, sub *Podophylli specie* missum.

1014. CHELIDONIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 880.*

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. CHELIDONIUM majus.

γ. pedunculis umbellatis. *Mat. med.* 134. *Mill. dict.* n. 1. *Pollich. pal.* n. 504. *Regn. bot. Scop. carn.* n. 634. *Hoffm. germ.* 183. *Blackw. t. gi.* *Ludw. ect. t.*

132. *Kniph. cent.* 8. n. 27. *Knorr. del.* 1. t. 8. 25.  
*Roth. germ.* I. 228. II. 582.  
 C. lobis foliorum subrotundis. *Hall. herb.* n. 1059.  
 C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 202. *Fl. suec.* 450, 465. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 152.  
 C. floribus ex siliquis brevissimis, f. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso. *Crantz. austr.* p. 141.  
 C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.  
 C. majus. *Fuchf. hist.* 365.  
 A. C. majus, siliis quernis. *Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. 4. p.* *Kniph. cent.* 8. n. 26.  
 C. (laciniatum) foliis quinquelobatis, lobis angustis, acute laciniatis. *Mill. dict.* n. 2. 10. t. 92.  
 C. majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 205.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 189.  
 Gemeines Schoellkraut. W.  
*Habitat in Europae ruderatis.* 4 (v. v.)
- \* 2. CHELIDONIUM japonicum.  
 C. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis.  
*Thunb. jap.* 22.  
 Japanisches Schoellkraut. W.  
*Habitat in Iaponia.*  
 Caulis herbaceus striatus glaber debilis erectus. Folia alterna petiolata pinnata cum impari. Foliola 3 vel 5 opposita, brevissime petiolata ovato-oblonga acuta in cissa inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis, glabra, subius pallida, pollicaria et sesquipollicaria, pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis digitatis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedunculus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Calyx diphyllus glaber. Corolla calyce paulo longior lutea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora. *Thunb. l. c.*
3. CHELIDONIUM Glaucium.  
 C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Mill. dict.* n. 3. *Kniph. cent.* 4. n. 17. *Knorr. del.* 1. t. R. 19. *Regu- doz. Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ.* I. 228. II. 583.  
 Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulibus amplexicaulis. *Hall. herb.* n. 1060.  
 Glaucium (flavum) caule glabro, siliquis cornutis deflexis. *Crantz. austr.* p. 141.

- Glaucium luteum. Scop. carn.* 2. n. 63.  
*Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 475. *Dalib. parif.* 152.  
 C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.  
 Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.  
 Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 191.  
 Großblättriges Schoellkraut. W.  
*Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Virgini- aae arenosis.* 4 (v. v.)  
 Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuacula: radica- libus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquae scabrae, dissepimento in locumenta, uti sequentes, distinctae.  
 Variat corolla rubra. W.
4. CHELIDONIUM corniculatum.  
 C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl.* 724. *Mill. dict.* n. 4.  
 C. hispido, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Sauv. monsp.* 236.  
 Glaucium (phoeniceum) caule hispido, siliquis cornutis rectis. *Crantz. austr.* p. 141.  
 Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *Tournef. inst.* 254.  
 Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum. *Bauh. pin.* 171.  
 Papaver cornutum, phoeniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.  
 5. Papaver corniculatum phoeniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.  
 Chelidonium glabrum. *Mill. dict.* n. 5.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 195.  
 Rotes Schoellkraut. W.  
*Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspelli.* 5 (v. v.)  
 Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores ru- bro-lutei. Siliquae hispidae.
5. CHELIDONIUM hybridum.  
 C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, cau- le laevi, siliquis trivalvibus. *Sp. pl.* 724. *Mill. dict.* n. 6. *Kniph. cent.* 10. n. 19.  
 Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capsu- lis fuscatis. *Hort. upf.* 156. *Sauv. monsp.* 252.  
 Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.  
 Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 194.



Feinblättriges Schoellkraut, W.  
*Habitat in Europa australiore.* ☉ (v. v.)  
*Stigmata.* 3.

## 1015. PAPAVER.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 881.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 1-locularis, sub stigmatate persistente poris dehiscentis.

\* *Capfulis hispida.*

## 1. PAPAVER hybridum.

*P.* capfulis subglobosis torosis hispida, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 2.* *Scholl. barb. n. 418.* *Hoffm. germ. 183.* *Roth. germ. I. 226. II. 580.*

*P.* foliis ternato-pinnatifidis, capfulis fulcatis hispida. *Hort. cliff.* 210.

*P.* caule ramofo, foliis lineari-pinnatifidis, capfulis fulcatis hispida. *Hort. upf.* 136.

*Argemone* capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.

*Argemone* capitulo hirsuto rotando torulis canaliculato. *Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9.* *Lob. ic. 276.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 195.*

Kleiner Moh'n. W.

*Habitat in Europa australiore.* ☉ (v. v.)

## 2. PAPAVER Argemone.

*P.* capfulis clavatis hispida, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n. 636.* *Polich. pal. n. 405.* *Hoffm. germ. 183.* *Roth. germ. I. 227. II. 580.*

*P.* capfulis hispida oblongo-turbinatis fulcatis. *Fl. suec. 429, 466.* *Dalib. parif. 152.* *Gron. orient. 158.*

*P.* foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido. *Neck. gallob. p. 229.*

*P.* foliis hispida pinnatis, pinnis lobatis, capfulis ellipticis hispida. *Hall. helv. n. 1061.*

*P.* foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff. 201.* *Roy. lugd. 419.* *Sauv. monsp. 252.*

*Argemone* capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic. 276.*

*Argemone* capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 196.*

Acker-Mohn, W.

*Habitat in Europae campis arenosis.* ☉ (v. v.)

*Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capfulaeque pilosae.*

## 3. PAPAVER alpinum.

*P.* capfula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *Mill. dict. n. 4.* *Iacq. austr. t. 83.* *Scop. carn. n. 637.*

*P.* caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et divisis, capfulis subrotundis hispida. *Hall. helv. n. 1062.*

*P.* alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4.*

*P.* Burleri. *Orantz. austr. p. 138. t. 6. f. 4.* *seu Hall. et Iacq. R.*

*Argemone alpina*, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 173. *prodr. 93.* *Burf. IX. 68.*

*Argemone alpina*, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

*Argemone minor* Penae. *Dalech. hist. 1714.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 197.*

Alpen-Mohn, W.

*Habitat in Helvetia, Schneeberg Austriae, Pyrenaeis.* ☉ (v. l.)

*Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Capf. ovata stigmatibus 5.*

## 4. PAPAVER nudicaule.

*P.* capfula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-linuatis. *Hort. cliff. 136.* *Gmel. fib. 4. p. 180.* *Gunn. norv. n. 578.* *Kniph. cent. 10. n. 68.* *Flor. dan. t. 41. At. Kew. 2. p. 224.*

*P.* erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elch. 202. t. 224. f. 291.*

*P.* erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido, et laevi. *Amm. ruth. 61. n. 81.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.*

Nachtfliegender Mohn, W.

*Habitat in Sibiria.* ♂ (v. v.)

*Pedunculi et Calyces pilosi. Nimis affine P. alpino*

et variat corolla alba et lutea; an cultura solum diversum?

Varietas flore albo. Ait. l. c.

\* \* Capsulis glabris.

### 5. PAPAVER Rhoas.

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisilis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal.* n. 507. *Crantz. austr.* p. 137. n. 1. *Pallas iten.* 3. p. 546. *Scop. carn.* n. 638. *Ludw. set. t. 17.* *Blackw. t. 2.* et 560. *Kuiph. cent.* 5. n. 63. et 64. *Knorr. del. 1. t. R. 14.* *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 581.

P. foliis semi-pinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *Neck. gallob.* p. 229.

P. foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428, 468. *Roy. lugd.* 478. *Dalib. parif.* 151.

P. caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis laevibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient.* 157.

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

P. rhoas prius. *Dalech. hist.* 439.

6. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t. R. 12.* 13.

7. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 198.

*Wilder Mohn. W.*

*Habitat in Europae arvis, agris.* ○ (v. v.)

*Pili in caule patentes sunt.*

*Varietas habetur caule simplicissimo, capsula oblonga, flore albo.* *Hall. Crantz. R.*

### 6. PAPAVER dubium.

P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisilis. *Fl. suec.* 2. n. 467. *Pollich. pal.* n. 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 581.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv.* n. 1065.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incisilis. *Crantz. austr.* p. 140. cum P. argemone conjungit. *R.*

P. erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238.

*Rupp. jen.* 2. p. 71. ed. *Hall.* p. 79.

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blaf.* 233. *hist.* 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

8. Papaver dubium. *Jacq. austr.* 1. p. 17. t. 25. 1.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 200.

*Saat-Mohn. W.*

*Habitat inter segetes Europae septentrionalioris.* ○ (v. v.)

*Papaver Jacquinii in flor. austr. t. 25. pictum, Petala erenata eaque tantum non semper alba habet; apud nos vero P. dubium petala constanter rubra, et semper integra gerit.* *De la Chenal in Act. Helv. VIII.* p. 145. n. 25.

### 7. PAPAVER somniferum.

P. calyculis capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisilis. *Mat. med.* p. 154. *Mill. dict.* n. 8. et 9. *Hall. helv.* n. 1065.

P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisilis caulinis. *Hort. upf.* 135.

P. foliis simplicibus glabris incisilis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugd.* 879.

P. nigrum et album offic. *Crantz. austr.* p. 138. *Blackw. t.* 482. 485. *Regu. bot.*

P. hortenle, femine albo. *Bauh. pin.* 170.

9. P. hortenle, femine nigro. *Bauh. pin.* 170.

7. P. cristatum, floribus et femine album. *Bauh. pin.* 171.

2. P. cristatum, floribus rubris, femine nigro. *Bauh. pin.* 171.

1. P. flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 200.

*Garten-Mohn. W.*

*Habitat in Europae australioris ruderalis.* ○ (v. v.)

*Caulis, Folia, Calyces, Capsulae glabra.* *Stigmata* 10.

### 8. PAPAVER cambricum.

P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis incisilis. *Hudf. angl.* 203. *Mill. dict.* n. 5

P. foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugd.* 479.

P. cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elch.* 300. t. 223. f. 290.

*Argemone cambro-britannica* lutea, capite longiore glabro. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.  
*P. erraticum pyrenaicum*, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. prodr. 92. *Burf. IP.* 45.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 204.  
 Engländer Mohn. W.  
*Habitat in Cambria septentrionalis nemorosis, Pyrenaeis.* 2 (v. l.)  
*Stigmata 5 f. 6 distincta. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*

9. *PAPAVER orientale.*

*P. capfulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. Hort. ups.* 136. *Mill. dict.* n. 7. *Knorr. del. t. R.* 14. a.  
*P. foliis pinnatis, fructu globoso. Roy. lugd.* 279.  
*P. orientale hirsutissimum, flore magno. Tournesf. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 205.  
 Orientalischer Mohn W.  
*Habitat in Oriente.* 2 (v. v.)  
*Stigmata 16. Setae in caule sparsae, cauli adpressae, basi prominula asperae.*

1016. *ARGEMONE.*

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 882.

*Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* semivalvis.

1. *ARGEMONE mexicana.*

*A. capfulis lexisvalvibus, foliis spinosis. Sp. pl.* 727.  
*A. capfulis quinquevalvibus. Sp. pl.* 2. p. 727. *Mill. diet. Kniph. cent.* 5. n. 16.  
*Argemone. Hort. cliff.* 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugd.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.  
*Papaver spinosum. Bauh. pin.* 171. prodr. 93. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.  
*Papaver spinosum lateum, foliis albis venis notatis. Morif. hist.* 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 207.  
 Mexikanische Argemone. W.  
*Habitat in Mexico, Jamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi.* ☉ (v. v.)

5. *ARGEMONE armeniaca.*

*A. capfulis trivalvibus. Sp. pl.* 727.  
*Papaver orientale, hypocot folio, fructu minimo. Tournesf. cor.* 17.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 208.  
 Armenische Argemone. W.  
*Habitat in Armenia.*

3. *ARGEMONE pyrenaica.*

*A. capfulis quadivalvibus, caule nudo. Sp. pl.* 728.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 208.  
 Pyrenäische Argemone. W.  
*Habitat in Pyrenaeis. Tournesf.*  
*Haec semiquadrivalvis, uti species secunda semitri-valvis, et prima semiquinquevalvis. Haec species vel sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad genus papaverinum amandandae omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

1017. *MUNTINGIA.*

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 884.

*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus, *Bacca* 5-locularis, 1-poly sperma.

1. *MUNTINGIA Calabura.*

*M. Calabura. Sp. pl.* 728. *Iacq. amer.* 166. t. 107. *Mill. dict. Swartz. obs.* 211. \*  
*M. pedunculis unifloris. Hort. cliff.* 205. \*  
*M. fruticosa villosa, foliis ferratis oblongis uno latere brevioribus. Brown. jam.* 245.  
*M. folio sericeo molli, fructu majori. Plum. gen.* 41. ic. 205.  
*Calabura alba. Plum. alm.* 75. mant 34. t. 152. f. 4.  
 Lati arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo unilobato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 80. t. 194. *Raj. denar.* 32.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 15.  
 Westindische Muntingie. W.  
*Habitat in Jamaicae collibus calcareis subsaispinis. 5*  
 Flores axillares, bini, albi.

## 1018. SARRACENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.

Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Caps. 5-locularis. Stylus sigmoidate clypeatus.

## 1. SARRACENIA flava.

S. foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice plana erecta. Walt. carol. 153.

S. foliis fricatis. Sp. pl. 729. Mill. dict. n. 2.

Sarracena foliis rectis. Hort. cliff. 497. Gron. virg. 164.

Sarracena foliis longioribus et angustioribus. Catesb. car. 2. p. 69. t. 69.

Collophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. Morif. hist. 3. p. 533.

Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. Pluk. alm. 72. amaleh. 46. t. 152. f. 3. (mala) t. 376. f. 5. bona.

Tharis limpidi folium. Bauh. hist. 1. p. 307. Dalech. hist. 1754. Lob. adv. 430.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 210.

Gelbe Sarracene W.

Habitas in Americae septentrionalis udis. 2.

## \* 2. SARRACENIA minor. †

S. foliis minoribus tubulatis erectis, valva concava nuntante. Walt. carol. 153.

Kleine Sarracene W.

Habitas in Carolinae udis. 2.

## \* 3. SARRACENIA rubra. †

S. foliis erectis tubulatis, valva plana erecta. Walt. carol. 152.

Rothe Sarracene W.

Habitas in Carolinae udis. 2.

## 4. SARRACENIA purpurea.

S. foliis cucullatis ventricosis patulis arcuatis. Walt. carol. 152.

S. foliis gibbis. Sp. pl. 708. Hort. cliff. 427. Gron. virg. 164. Mill. dict. n. 1. et ic. 161. t. 24.

Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.

Collophyllum virginianum, brevior folio, flore purpureo. Morif. hist. 3. p. 533.

Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum.

Pluk. alm. 71. amaleh. 46. t. 376. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiae.

Bauh. pin. 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 209.

Purpurarbene Sarracene W.

Habitas in Americae septentrionalis udis. 2. P. Colinson. (v. 1)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractifuscula, marginibus antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic Metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retineus extra aquas crescat; mira Naturae providentia!

## 1019. NYMPHAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 886.

Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, loculis polypermis.

## 1. NYMPHAEA lutea.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo petalis longiore. Ait. Kew. 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. Fl. lapp. 218. Fl. suec. 426, 469. Hort. cliff. 203. Roy. lugd. 430. Dalib. parif. 150. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 184. Crantz. austr. p. 142.

Hoffm. germ. 184. Scop. carn. n. 639. Gumm. norv. n. 451. Pollich. pad. n. 508. Flor. dan. t. 603. Blackw. t. 497. 499. et 500. Kniph. cent. 3. n. 66. Knorr. del. 2. tab. N. 1. Roth. germ. I. 229. II. 588.

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico, Hall. helv. n. 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis subcuneatis. Neck. gallob. p. 228.

N. lutea major. Bauh. pin. 185.

N. lutea. Cam. epit. 635.

2. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, sigmate dentato. W.

*Nymphaea lutea* & *pumila*. Timm. in Magazin für die Naturkunde Mecklenburgs. 3. p. 256. \*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 211.  
 Gelbe Seerose. W.  
*Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua, & in ducatu Megapolitano.* 2. (v. v.)  
*Varietas* β, est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine *Ranunculi aris*, stigmate dentato, et petioli forma. W.

\* 2. *NYMPHAEA advena*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, calyce hexaphyllo petalis longiore. *Ait. Kew.* 2. p. 226.  
 N. floribus flavis. Gronov. virg. ed. 1. p. 164.  
 Dreyfarbige Seerose. W.  
*Habitat in America boreali.* 2.

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur  
 Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, quam in *N. lutea*. Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascens, diametro inticuli; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascens. Petala circiter 13, lateribus receptaculi simplici serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata patentia-reflexa, luteo-flavescens, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semineantem longa, primum erecta, dein reflexa flava, medio rubra. Antherae lineares, binas in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde sulcatum, angulis (13) extantibus, flavum. Stigma pelcatum leviter umbilicatum flavum, radiis 13 rotatum, margine profunde 13-dentatum, dentibus obtusis superne viridibus. *Ait. l. c.*

3. *NYMPHAEA alba*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew.* 2. p. 207.  
 N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Mat. med.* p. 135. *Mill. dict.* n. 2. *Craut.* austr. p. 142.  
*Pollich. pal. n. 509. Hoffm. germ. 184. Scop. carn. n. 640. Fl. dan. t. 602. Blackw. t. 498. 499. Kuorr. del. 2. t. N. Roth. germ. I. 250. II. 589.*  
 N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219.

*Fl. suec.* 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480.  
*Dalib. parif.* 150.  
 N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico. *Hall. helv. n. 1067.*  
 N. foliis cordato- orbiculatis, petalis ovatis calycem aequantibus: fructu truncato. *Neck. gallob.* p. 227.  
 N. alba major. *Bauh. pin.* 193.  
 N. alba. *Cam. epit.* 634.  
 β. N. alba minor. *Besl. exfl. vern. ord.* 7. t. 3. f. 1.  
*Morif. hist.* 3. p. 513.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 212.  
 Weiße Seerose. W.  
*Habitat in Europae aquis dulcibus.* 2. (v. v.)

\* 4. *NYMPHAEA odorata*.

N. foliis cordatis integerrimis emarginatis, lobis divaricatis, acuminibus obtusis, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew.* 2. p. 227.  
 N. alba flore pleno odorato. *Gron. virg. ed. 1. p. 57. ed. 2. p. 81.*  
 N. alba minor. *Gmel. sib.* 4. p. 184. t. 71. (excluso synonymo *Morisoni*).  
 Wohlriechende Seerose. W.

*Habitat in America boreali inque Sibiria orientali.* 2.  
 Omnino diversa a *N. alba* minore *Morisoni* et aliorum, quae a *N. alba*, nisi magnitudine differt. *Ait. l. c.*

\* 5. *NYMPHAEA stellata*. W. †

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, acutis, calyce acuto tetraphyllo petalis acutis longiore. W.  
 Citamel. *Rheed. mal.* 11. p. 53. t. 27.  
 Sternförmige Seerose. W.  
*Habitat in Malabaricae aquis.* 2.

6. *NYMPHAEA Lotus*.

N. foliis cordatis dentatis glaberrimis, lobis approximatis, calyce tetraphyllo. W.  
 N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *Hasselt. it.* 471.  
 N. foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 243?  
 N. indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 252? *Raj. suppl.* 630?  
*Lotus aegyptia.* *Alp. aegypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.  
 Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 26.  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.* X



*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 213.

*Aegyptische Seerose.* W.

*Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis.* 2 (v. v.)  
*Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub*  
*eodem nomine a Botanico indicata, videtur dif-*  
*ferre.* W.

\* 7. *NYMPHAEA pubescens.* W.

N. foliis reniformibus dentatis subtus pubescentibus,  
 lobis rotundis, calyce tetraphyllo. W.

N. indica foliis amplis eleganter ad ambitum crenatis,  
 subtus fulva lanugine tecta, flore albo simplici. *Pluk.*  
*alm.* 267.

*Raue Seerose.* W.

*Habitat in India orientali.* 2 (v. l.)

Folia sesu unclas et ultra longa, octo vel decem un-  
 cias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata,  
 margine profunde et acute dentata, superne scabra,  
 subtus pilis densis brevissimis fuscescentibus tecta. Pe-  
 tiolus pubescens, videtur in sicco specimine semi-teres.  
 Flos ut in *Nymphaea alba*. Calyx tetraphyllus viridis  
 obtusus. Petala numerosa. W.

1020. *B I X A.*

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 887.

*Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* hispi-  
 da, bivalvis.

1. *BIXA Orellana.*

*Bixa.* *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.*  
 477. *Brown. jam.* 254. *Mill. dict.*

*Orleana l. Orellana folliculis lappaceis.* *Pluk. alm.* 272.  
*t.* 209. f. 4. *Comm. hort.* 3. p. 65. f. 35.

*Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera.* *Bauh.*  
*pin.* 449.

*Urucu.* *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1. *Pif.*  
*brass.* 153.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 9.

*Gemeiner Orleanbaum.* W.

*Habitat in America calidioris, ad fossas et fontes.* 2  
 (v. l. f. 8)

1021. *S L O A N E A.*

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 888.

*Cor.* 0. *Cal.* 1-phyllus 5-9-fidus. *Antherae*  
 filamentis infra apicem adnatae. *Cupf.* echi-  
 nata 3-6-locularis, 3-6-valvis. *Semina* 2  
 arillo baccato.

1. *SLOANEA dentata.*

S. foliis ovatis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.  
*Swarz. prodr.* 82. *observ.* 213. \*

S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Sp.*  
*pl.* 730.

*Sloanea Plumierii.* *Aubl. guj.* 1. p. 536. \*

*Sloanea Hort. cliff.* 211. ?

S. amplis castaneae foliis, fructu echinato. *Plum. gen.*  
 49. ic. 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo  
 maximo echinato. *Mill. dict.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 12.

*Gezähnte Sloanie.* W.

*Habitat in America meridionali.* 2

\* 2. *SLOANEA Massoni.*

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce  
 quinquepartito, setis capsulae longissimis. *Swarz.*  
*prodr.* 82.

*Massonische Sloanie.* W.

*Habitat in insulis Caribaeis.* 2

\* 3. *SLOANEA sinemariensis.*

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis, capsulis ovatis  
 setosis ex apice debiscentibus. *Swarz. prodr.* 82.

S. (*sinemariensis*) foliis subrotundis integerrimis, fructu  
 parvo aculeis hispido. *Aubl. guj.* p. 534. t. 212. \*

*Sinemariensis Sloanie.* W.

*Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae.* 2

*Sloanea (emarginata)* foliis oblongis integerrimis  
 emarginatis *Sp. pl.* 731. est planta valde dubia, forte  
 nullibi obvia, cujus descriptionem *Orloff. Linnaeus*  
 ex icone *Catebaei* concepit, sed planta hujus du-  
 ctoris est *Achras Sapota.* W.

## \* 1022. AUBLETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5 petala. Capsula echinata multilocularis.

\* 1. AUBLETIA *Tibourbou*.

A. foliis cordato-lanceolatis serratis subtus hirsutis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Tibourbou*) foliis acute-serratis hirsutis. Swartz. prodr. 82. At. Keis. 2. p. 228.Apeiba (*Tibourbou*) foliis cordatis ovato-oblongis acutis serrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. Aubl. guj. 1. p. 538. t. 213.\*

Sloanea. Loeßl. itin. 511.\*

Apeiba. Marcg. bras. 123. t. 124. Raj. hist. 1643.

Braunhaarige Aubletie. W.

Habitat in collibus Gujanæ et Cajennæ inque insula Tabago. § (v. l.)

\* 2. AUBLETIA *Petoumo*.

A. foliis oblongis subcordatis serrulatis subtus incanis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Petoumo*) foliis ellipticis acutis serrulatis subtus incanis. Swartz. prodr. 82.Apeiba (*Petoumo*) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. Aubl. guj. 1. p. 543. t. 215.\*

Graue Aubletie. W.

Habitat in sylvis Gujanæ. §

\* 3. AUBLETIA *aspera*.

A. foliis oblongis subcordatis integerrimis subtus pubescentibus, capsulis muricatis. W.

Apeiba (*aspera*) foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. Swartz. prodr. 82.Apeiba (*aspera*) fructu rotundo compresso leviter echinato. Aubl. guj. 1. p. 545. t. 216.\*

Scharfrüchtige Aubletie. W.

Habitat in Cajenna. §

\* 4. AUBLETIA *laevis*.

A. foliis oblongo-obovatis acuminatis integerrimis glabris, petalis obtusis, capsulis scabris. W.

Apeiba (*laevis*) foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. Swartz. prodr. 83.Apeiba (*glabra*) floribus virefcentibus, fructu aspero.

Aubl. guj. 1. p. 541. t. 214.\*

Glatte Aubletie. W.

Habitat in Cajenna. §

## 1023. MAMMEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1586.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

1. MAMMEA *americana*.

M. foliis obtusissimis striatis, pedunculis brevibus, baccis tetralpermis. Vahl. eclog. 2. p. 40.

M. laminibus flore brevioribus. Sp. pl. 731. Mill. dict. n. 1. Laeq. amer. 268. t. 181. f. 82.

M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. Brown. jam. 248.

Mammei magno fructu, perficæ sapore. Plum. gen. 44. ic. 170.

Mamay. Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet. amer. 356.

Malus perficæ maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.

Arbor indica mamei dicta. Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 16.

Geniesabare Mammei. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. §

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fractus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monociam. Lacq.

\* 2. MAMMEA *humilis*.

M. foliis acutis, pedunculis petiolo longioribus, baccis trispermis. Vahl. eclog. 2. p. 40.\*

Niedrige Mammei. W.

Habitat in insula Montserrat. §

Eandem forte esse plantam ac Rheedia lateriflora Linnaei, credit Clariss. Vahl. l. c. W.

## 1024. OCHNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 891.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phylus. Baccæ 1-spermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

## 1. OCHNA squarrosa.

O. pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.

O. racemis lateralibus. Sp. pl. 731. Fl. zeyl. 209. \* Roxb. corom. 1. p. 62 t. 89.

Japostipa cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm. zeyl. 123 t. 56.

♂. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. Pluk. alm. 41. t. 263 f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 21.

Sparrige Ochna. W.

Habitat in India, ♂ in Africa. ♀ (v. l.)

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum et fructificationum.

Si planta Plukenetii ad hoc genus pertineat, erit species distincta; differt enim, quoad iconem foliis obtusis, et corollis pentapetalis, ut et colore petalorum rubro, qui flavus est in O. squarrosa. W.

## \* 2. OCHNA parvifolia.

O. pedunculis unifloris. Vahl. symb. 1. p. 33.

Evonymus (inermis) foliis alternis ovatis serratis. Forsk. descr. 204. \*

Kleinblättrige Ochna. W.

Habitat in Arabia felici. ♀

Refert O. squarrosam, demta magnitudine foliorum et inflorescentia. Frutex ramis teretibus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblonga serrulata basi integerrima venosa nitida linguicularia. Pedunculi ad latera ramulorum foliorum uniflori, supernè sensim incrassati purpurei folio longiores. Vahl. l. c.

## 1025. GRIAS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 892.

Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma sessile, cruciatum. Drupa nucleo octofulcato.

## 1. GRIAS cauliflora.

G. cauliflora. Sp. pl. 732. Swartz. obs. 215. \*

Calophyllum foliis tripetalibus obovatis, floribus per caulem et ramos sparsis. Brown. jam. 245.

Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. Sloan. jam. 179. hift. 2. p. 123. t. 217. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 24. Stammblütige Grias. W.

Habitat in Jamaicae uliginosis subalpinis. ♀ Arbor saepe 50-petalis. Rami terminales simplices breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula longissima 2-3-petalia, basi cuneata oblongo-attenuata integerrima venosa rugosa confertissima. Flores caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae magnae albae. Swartz. l. c.

## 1026. CALOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1587.

Cor. 4-petala. Cal. 4-phylus, coloratus Drupa globosa.

## 1. CALOPHYLLUM Inophyllum.

C. foliis ovalibus. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 101. \*

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

Bintangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.

Ponna f. Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 38.

Raj. hift. 1525.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 25.

Großes Schönblatt. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

Ex hac arbore venit Resina Tacamahaca dicta; quae in insulis Bourboniae, Madagascariae colligitur. Lamarck. encycl. 1. p. 457.

## 2. CALOPHYLLUM Calaba.

C. foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 732. *Fl. zeyl.* 202. \*

*Iacq. amer.* 269. t. 165. \* *Swartz. obs.* 216. \*

C. foliis ovatis obtusis; lris parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugd.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.

Arbor altissima foliis oblongis nitidissimis nervosis.

*Brown. jan.* 372.

Mali perlicae Mammiae dictae folio arbor. *Sloan. cat.* 180.

Tierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. *W.*

Habitat in Indiis. *h* (v. l.)

Ad Polygamiam Monoeciam. *Iacq.*

Posideo tantum americanam varietatem, asiatica est forte diversa. *W.*

## 1027. SPARRMANNIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 395.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala reflexa. *Nect.* plura torulosa. *Caps.* angulata 5-locularis echinata.

## 1. SPARRMANNIA africana.

S. africana. *Linn. suppl.* 285. *Thunb. Nov. pl. gen.* 5.

p. 89. \* *Retz. obs.* 5. p. 25. n. 65. t. 3. (synonymum, patria et descriptio vero ad *Lagestroemiam* pertinent.)

Africänische Sparmannie. *W.*

Habitat in Cap. b. Ipei sylvis Elsebosch, Houtniquas, in-

que lateribus montium ad Lange Kloof. *h*

Frutx ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia

alterna longe petiolata dependencia cordata ovata sub-

lobata serrata acuminata novemnervia utrinque hispida.

Petiolis teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae

pilosae erectae. Pedunculi oppositifolii petiolis lon-

giores erecti pilosi terminati in umbellam brevissimam.

Pedicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati.

Petala erecta reflexa flava. Nectaria lutea. Stamina atro-

purpurea. Pistillum staminibus multo longius luteum.

Capsula echinata fusca. Semina nigra.

Flores ante florescentiam pedunculis deflexis, sub flo-

rescentia eriguntur pedunculi, at flores mutant, peracta florescentia eriguntur flores pro germine maturando, eodem modo ac in *Dodæcatheo*.

Herba similis *Triumfettis* f. *Commerstoniae exactius*, pedunculus et inflorescentia *Gerantorum*, fructus *Hibisci*, at aculeatus ut in *Geis*, inde quasi a pluribus generibus composita.

## 1028. TILIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 894.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsula coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

## 1. TILIA europaea.

T. floribus nectario destitutis. *Mat. med. p.* 136. *Gmel.*

*fib.* 4. p. 179. *Crantz. austr. p.* 96. *Pollich. pal. n.*

510. *Ludw. ect. t.* 48. *Fl. dan. t.* 553. *Kniph. cent.*

10. n. 87. *Knorr. del. 1. t. L.* 11. *Roth. germ. t.*

229. II. 587. *Willd. arb.* 387.

Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. fusc.* 432. 471. *Phil. bot.*

259. \* *Roy. lugd.* 477. *Dalib. parif.* 153.

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiosis ad nervorum an-

gulos sessilibus. *Hall. herb.* n. 1050.

“ T. (grandifolia) foliis cordatis acuminatis serratis sub-

hirsutis, fructu quadriloculari. *Hoffm. germ.* 184.

T. foliis acuminatis serratis subhirsutis, fructibus qua-

drangularibus subpilosiss. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi.*

*harbk.* 2. p. 461.

T. platyphyllos. *Scop. carn.* n. 641.

T. femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Blackw. t.*

469.

T. urbana. *Gesf. tab.* III.

“ T. montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.

“ T. femina, folio minore. *Bauh. pin.* 326.

T. (parvifolia) foliis cordatis acuminatis inaequaliter

serratis, fructu quinqueloculari. *Hoffm. germ.* 185.

T. (cordata) foliis cordatis acuminatis inaequaliter serratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. *Mill.*

*dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. p. 466.

T. ulmi foliis. *Scop. carn.* n. 642.

“ T. ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.





Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 38.

Vollkommene Lätie. W.

Habitat in America.  $\S$

*Laetiae apetalae Ladii sunt affines, sed differunt fructus structura. W.*

\* 1030. RYANIA.

*Vahl. eclog.* 1. p. 51.

*Cal.* 5-phyllus, persistens, coloratus. *Cor.* o.

*Stigmata* 4. *Bacca* suberosa unilocularis polysperma.

\* 1. RYANIA speciosa.

*R. speciosa. Vahl. eclog.* 2. p. 51. t. 9. \*

Prächtige RYanie. W.

Habitat in insula Trinitatis.  $\S$

Arbor ramis subcinerascens. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi. W.

1031. GREWIA.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 896.

*Cal.* 5-phyllus: *Cor.* 5-petala. Nectar. squamae 5. *Drupa* quadriloba 4-locularis. Nuce 1-2-sperma.

1. GREWIA occidentalis.

*G. foliis subrotundo-ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis solitariis unifloris. W.*

*G. foliis subovatis, floribus solitariis. Sp. pl.* 1367. *Mill. diet.* n. 1. *Willch. obs.* n. 94. *Kniph. cent.* 9. n. 43.

*G. corollis acatis. Hort. cliff.* 433. *Du Ham. arb.* 1. p. 276. t. 108.

Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. t. 237. 1.

Ulmī facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpureiscentibus. *Comm. hort.* 1. p. 165. t. 85. *Seb. ches.* 1. p. 46. t. 26. f. 3. *Raj. dendr.* 13.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 4. p. 261.

Africanische Grewie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipej.  $\S$  (v. v.)

\* 2. GREWIA populifolia.

*G. foliis orbiculatis, pedunculis solitariis unifloris. Vahl.*

*fymb.* 1. p. 33. \*

Chadara tenax. *Forst. deser.* p. 105. n. 23. \*

Pappelblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici.  $\S$

Affinis quam maxime *G. occidentali*, habitus vero laxior, folia orbiculata *Populi tremulae* dependentia, pili stellati subtus. *Vahl. l. c.*

3. GREWIA orientalis.

*G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaribus trifloris. Vahl. fymb.* 1. p. 34.

*G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. Sp. pl.* 1367. *M. zeyl.* 524. \*

*G. corollis obtusis. Roy. lugdb.* 467. *Hort. cliff.* 433.

*Pai-paraea. Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj. hist.* 1624.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm.* 275. t. 50. f. 4.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 262.

Ostindische Grewie. W.

Habitat in India orientali.  $\S$  (v. l.)

Folia obtusiuscula basi utrinque saepe triglandulosa, crenata, subtus punctis numerosissimis, quibus insident pili stellati. Petioli, Pedunculi, Rami superne, Calycesque intense pilosi. *Vahl. l. c.*

Posideo varietatem vel speciem ex India orientali foliis duplo longioribus quinque uncialibus, quae praeter magnitudinem a vulgari differt: foliis basi cordatis, stipulis lineari-subulatis petiolo multo longioribus, denique petalis linearibus fere longitudine calycis. W.

4. GREWIA Malloccoca.

*G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. Lin. suppl.* 409. *Forst. prod.* n. 337.

Malloccoca crenata. *Forst. gen.* n. 39. *Forst. Nov. Act.*

*Upf.* 3. p. 179. \*

Rauhfrüchtige Grewie. W.

Habitat in lucis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Ruahine.  $\S$

*Difficile differentia eruitur, qua a praecedente dignoscatur.*

\* 5. GREWIA *laevigata*.

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.\**  
Glauc. Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* *h.* (v. l.)

*Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerimis eglandulosis, pedunculis trifloris longis.* *Vahl. l. c.*

\* 6. GREWIA *glandulosa*.

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus, basi glandulosis, floribus solitariis subsessilibus. *Vahl. symb. 1. p. 34.*  
Drusige Grewie. W.

*Habitat in insula Mauriti.* *h.*  
Rami saabriusculi.

Folia ovato-lanceolata acuminata acuta glabra utrinque laevia crenata, crenis 3-5, basi proximis glandulosis. Petiolus brevis. Flores axillares solitarii brevissimi pedunculati. Fructificatio ut in reliquis. *Vahl. l. c.*

\* 7. GREWIA *larsuta*.

G. foliis lanceolato-ovatis mollibus, calycibus pilosissimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 3. p. 34.\**

Ranke Grewie. W.

*Habitat in summitate montium Indiae orientalis.* *h.* (v. l.)

*Facili negotio distinguitur a reliquis, foliis mollissimis lanceolato-ovatis.* *Vahl. l. c.*

\* 8. GREWIA *excelsa*.

G. foliis oblongis subtus tomentosis incanis. *Vahl. symb. 1. p. 35.*

Chadara (arboresc.) foliis ovatis serratis glabris. *Forst. descr. 105.\**

Holhe Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* *h.*

Folia inaequaliter obtuse serrata, supra laevia nervosa-venosa, subtus incana. Pedunculi axillares saepe solitarii triflori pedicellati angulati. *Vahl. l. c.*

9. GREWIA *asiatica*.

G. foliis cordato-subrotundis subtus canis, pedunculis axillaribus subquaternis petiolo longioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.\**

G. foliis cordatis. *Mant. 128. Sonnerat. itin. 2. p. 191 t. 138.\**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 263.*

Asiatische Grewie. W.

*Habitat in Suratte.* *h.*

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula quinque nervia vix lobata subtus tomentosa magnitudine Mali. Petioli teretes tomentosi foliis quintuplo breviores. Pedunculi axillares saepius quaterni trifidi triflori foliis dimidio breviores. Petala calyce non majora. Baccae parvae acidae.

10. GREWIA *tilioefolia*.

G. foliis cordato-subrotundis utrinque glabris, pedunculis petiolo brevioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.\**

Microcos (lateriflora) pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Sp. pl. 734. Fl. zeyl. 208.\**

Hamdamanias. *Herm. zyl. 3.*

Lindenblättrige Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* *h.*

*Similis G. asiaticae, diversa vero: foliis duplo majoribus obtuse serratis, petiolis vix incrassatis, stipulis semicordatis nec subulatis, pedunculis petiolo dimidio brevioribus, minime vero duplo longioribus, floribus duplo minoribus.* *Vahl. l. c.*

\* 11. GREWIA *velutina*.

G. foliis ovalibus utrinque mollissimis subtus incanis, pedunculis axillaribus subternis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 35.\**

Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis serratis velutinis basi oblique. *Forst. descr. 106.\**

Weichblättrige Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* *h.*

*A G. hirsuta differt: ramis foliisque minime pilosis, sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, demum serraturis minutioribus. A G. Mallocca differt: foliis mollissimis.* *Vahl. l. c.*

## \*1032. MAERUA.

Vahl. *fymb.* 1. p. 36.

Cal. 4-fidus tubo nectarifero. Cor. o. Stigma sessile. Drupa?

## \*1. MAERUA uniflora.

M. pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, nectariis divisis. Vahl. *fymb.* 1. p. 36.\*  
Maerua crassifolia, Forsh. *deser.* 104.\*

Einblumige Märua. W.

Habitat in Arabia felice.

## \*2. MAERUA racemosa.

M. floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis. Vahl. *fymb.* 1. p. 36.\*  
Traubentragende Märua. W.Habitat in Arabia felice.  $\S$ 

Folia minus crassa quam in priori. Habitus, Calyx, Germen, Stylus et Stigma ut in praecedente ideoque hujus generis, quamvis nectario integro gaudet. Vahl. c

## 1033. MICROCOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 897.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. o. Drupa nuce triloculari.

## 1. MICROCOS paniculata.

M. panicula terminali. Sp. pl. 733. Fl. zeyl. 207.\*  
Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. Syst. veg. 689.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl. 159. t. 74.

Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 264.

Rispentragende Microcos. W.

Habitat in India orientali.  $\S$  (v. l.)

Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia alternata oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua, trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus, subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.

## \*1034. MARILA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.

Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma simplex. Caps. 4-locularis polysperma.

## \*1. MARILA racemosa.

M. racemosa. Swartz. *prodr.* 84.

Traubige Marile. W.

Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americes.  $\S$ 

## 1035. ELAEOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 898.

Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi.

Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.

## 1. ELAEOCARPUS serratus.

E. foliis alternis lanceolato-ellipticis serratis, racemis axillaribus. Vahl. *fymb.* 3. p. 67.

E. serrata. Sp. pl. 734. Retz. obs. 4. p. 27.\*

Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.

Elaeocarpus foliis laevibus serratis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 59. t. 40.

Ganitrus. Rumph. amb. 3. p. 60. t. 101.

Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hist. 1546. dendr. 42.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 40.

Geflügel Ganiterbaum. W.

Habitat in India.  $\S$  (v. l.)

Rumphius plures species commemorat. Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16, 20 a me visa. In numero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui

Calyx 5-partitus, acutus. Petala 5, unguiculata, calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta 8, breviora. Antherae columnares, dehiscentes apice bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Rami teretes cicatrisati glabri. Folia petiolata tripollicaria obtuse serrata glabra nervosa-venosa. Racemi axillares. Flores diffluentes. Vahl. c.

## 2. ELAEOCARPUS dentatus.

E. foliis alternis oblongis superne dentato-serratis, racemosis. Linnæi Spec. Plant. P. II. Y

- mis axillaribus, floribus monogynis. *Vahl symb.* 3. p. 67.
- E. (*ferratus*) monogynus, foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Lin. suppl.* 266. (*excluso synonymo Syst. veg.*)
- Dicera (*dentata*) monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis simplicibus axillaribus laxis. *Forst. prod.* n. 226. *Forst. gen.* 40. n. 1.
- Gezähnter Ganiterbaum. W.
- Habitat in Nova Zeelandia.*  $\S$
- Rami teretes punctati glabri. Ramuli pubescentes.
- Folia petiolata alterna bipollicaria, superne remote dentato-serrata basi acuta, utrinque glabra, excepto in costa, supra nervosa subtus subvenosa. Petioli villosi. *Vahl l. c.*
5. ELAEOCARPUS Dicera.
- E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis compositis, floribus tetragynis. *Vahl symb.* 3. p. 67. \*
- E. tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis. *Lin. suppl.* 266.
- Dicera (*ferrata*) foliis oppositis cordato-ovatis inaequaliter serratis, racemis lateralibus compositis. *Forst. prod.* n. 227. *Forst. gen.* 40. n. 2.
- Viergrilliger Ganiterbaum. W.
- Habitat in Nova Zeelandia.*  $\S$
- Structura floris convenit cum *E. dentato*, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispersis.
6. ELAEOCARPUS integrifolius.  $\dagger$
- E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 597. \*
- Ganitrum oblongum. *Rumph. amb.* 3. p. 163. t. 102. \*
- Ungezähnter Ganiterbaum. W.
- Habitat in insula Mauriti.*  $\S$
5. ELAEOCARPUS copalliferus.
- E. foliis integerrimis, panicula terminali. *Vahl symb.* 3. p. 67. \*
- E. (*copalliferus*) foliis integris. *Retz. obs.* 4. p. 27. \*
- Vateria indica. *Sp. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 204.
- Paenoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.
- Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 48.

Copaltragender Ganiterbaum. W.

*Habitat in Zeylona.*  $\S$

Calycem non superum invenio, ut habet *Celeb. Retzius*, tamen eandem esse cum nostra, omnino persuasus sum. *Vahl l. c.*

## \*1036. LEGNOTIS.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 900.

Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala receptaculo inserta lacerata. *Caps.* 3-locularis.

### \*1. LEGNOTIS elliptica.

L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz. prodr.* 84.

Elliptische Saumblume. W.

*Habitat in Jamaica.*  $\S$  (v. l.)

Folia oblonga acuminata integerrima, Flores bini vel solitarii axillares pedunculati. Pedunculi uniflori. W.

### \*2. LEGNOTIS Cassipourea.

L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Swartz. prodr.* 84.

Cassipourea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 529. t. 21. \*

Sitzende Saumblume. W.

*Habitat in locis paludosis Gujanae.*  $\S$

## \*1037. MYRODENDRUM.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 901.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stigma 5-lobum. *Pericarp.* 5-loculare, loculis monospermis.

### \*1. MYRODENDRUM amplexicaule. W.

Houmire balsamifera. *Aubl. guj.* p. 564. t. 225. \*

Stielumfassender Balsambaum. W.

*Habitat in Cajenna, Gujana.*  $\S$

Arbor procera. Folia alterna lanceolata acuta, sessilia amplexicaulia crenata venosa utrinque glabra. Flores terminales albi parvi corymbosi. W.

\*1038. *LEMNESCIA*.*Gen. pl. ed. Schreb. n. 902.*

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* cyathiforme flaminiferum. *Capfula?* 5-10-cularis, loculis 1-spermis.

\*1. *LEMNESCIA floribunda*. W.*Vantanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 572. t. 229. \***Vielblütige Lemnescie. W.**Habitat in Gujana. §*

*Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa. Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro terminati. W.*

\*1039. *ASCIUM*.*Gen. plant. ed. Schreb. n. 903.*

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 4-locularis, loculis dispermis.

\*1. *ASCIUM violaceum*.*A. violaceum. Vahl eclog. p. 41. \***Norantea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 554. t. 220. \***Violette Becherblume. W.*

*Habitat in sylvis paludosis Gujanae et in insula Trinitatis. §*

*Arbor altissima 30-pedalis. Folia alterna obovata, breve petiolata, coriacea, reticulato-venosa, integerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus terminalis secundus. Flores parvi violacei, Bractea pedicellata aspidiformi coccinea magna, suffultis. W.*

1040. *LECYTHIS*.*Gen. plant. ed. Schreb. n. 904.*

*Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* lingulatum, flaminiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

1. *LECYTHIS Ollaria*.

*L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Syst. veg. 410. Loefl. it. 189.*

*Jacupucaya. Margr. bras. 128. Pif. bras. 155.**Houttuyn Lin. Ph. Syst. 2. p. 43.**Herzblättriger Topfbaum. W.**Habitat in Brasilia, Cumana. §**Folia alterna, sessilia. Flor. Fructusque singulares.*

*Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crecentia lagenar.*

2. *LECYTHIS minor*.*L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. Syst. veg. 410.**Iacq. amer. 168. t. 109.**Houttuyn Lin. Ph. Syst. 2. p. 45.**Sägeblättriger Topfbaum. W.**Habitat Carthagenae Americae in sylvis. §*\*3. *LECYTHIS grandiflora*.

*L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo multoties longioribus petalis obtusis. W.*

*L. (grandiflora) foliis ovatis, florum pedunculis crassis.**Aubl. guj. 2. p. 712. t. 283. \***Großblütiger Topfbaum. W.**Habitat in sylvis Gujanae. §*\*4. *LECYTHIS amara*.

*L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo duplo longioribus, petalis acutis. W.*

*L. (amara) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo, nucleo amaro.**Aubl. guj. 2. p. 716. t. 286. \***Bitterer Topfbaum. W.**Habitat in sylvis Gujanae. §*\*5. *LECYTHIS Zabucajo*.

*L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo terminali, petalis acutis. W.*

*L. (Zabucajo) foliis lanceolato-oblongis acuminatis, fructu magno, nucleo eduli. Aubl. guj. 2. p. 718. t. 288. (exclusis synonymis.)*

*Eßbarer Topfbaum. W.**Habitat in sylvis Gujanae. §*\*6. *LECYTHIS Idatimon*.

*L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus, pedunculis glandulosis, petalis obtusis. W.*

*L. (Idatimon) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. Aubl. guj. 2. p. 721. t. 289. \**



- ♂. *L. (lutea)* foliis lanceolatis oblongis acuminatis, flore parvo. *Aubl. guj. 2. p. 721.*  
 Drüßiger Topfbaum. W.  
*Habitat in sylvis Gujanae. ♀*

- \*7. *LECYTHIS parviflora.*  
*L.* foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acatis. W.  
*L. (parviflora)* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo biloculari, operculo cum appendice lignosa intus producta. *Aubl. guj. 2. p. 717. t. 287.\**  
 Kleinblütiger Topfbaum. W.  
*Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♀*

- \*8. *LECYTHIS bracteata.* W. †  
*L.* foliis petiolatis elliptico-obovatis acuminatis integerrimis, racemis lateralibus, calyce bracteato, cortice fructus duplici. W.  
*Couroupita gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 708. t. 282.\**  
 Beblätterter Topfbaum. W.  
*Habitat in Cajenna. ♀*  
*Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici. W.*

# \*1041. A L A N G I U M.

*Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.*

*Cal. 6-f. 10-dentatus superus. Cor. 6-l. 10-petala. Bacca corticula 2-3-sperma.*

## 1. ALANGIUM decapetalum.

*A.* floribus decapetalis, ramis spinulentibus. *Vahl symb. 2. p. 61.*

*A. (decapetalum)* spinosum, foliis alternis oblongis, bacis glabris subtrispermis. *Lamarch. encycl. 1. p. 173.\**

*Grewia (alvifolia)* foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409.\**

*Baccifera indica, fractu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. Raj. hist. 1497.*

*Angolam. Rheed. mal. 4. p. 39. t. 17.*

*Zehnblättriges Alangium. W.*

*Habitat in India orientali. ♀*

*Rami ceteris glabri sparsi, superne vix villosi, apices in spinam desinentes. Folia petiolata tripollicaria la-*

*to-lanceolata membranacea venosa, subtus pallidiora subtrineria, secundum nervos rare pilosa, utrinque acuta integerrima. Pedunculi axillares plerumque terni semiungiculares tomentosi, superne sub germinibus annulati articulati. Calyces et Petala extus tomentosa. Bacca magnitudine nucis Coryli, lueis aliquot elevatis, farinosa-fuvilloso. Vahl l. c.*

## \*2. ALANGIUM hexapetalum.

*A.* floribus hexapetalis, ramis inermibus. *Vahl symb. 2. p. 62.*

*A. (hexapetalum)* inermis, foliis ovato-lanceolatis alternis, baccis tomentosis monospermis. *Lamarch. encycl. 1. p. 173.\**

*Prunifera indica, arbor fructu umbilicato corticoseo persici simili. Raj. hist. 1483.*

*Arbor baccifera maderaspatana. Pluk. amalt. 24. t. 370. f. 1?*

*Kara-Angolam. Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.*

*Sechsbältriges Alangium. W.*

*Habitat in India orientali. ♀*

*Differt a praecedente: foliis latioribus in acumine longiori productis et notis indicatis, caeterum facis simile. Vahl l. c.*

# \*1042. M E N T Z E L I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. 11. 907.*

*Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma.*

## 1. MENTZELIA aspera.

*M.* caule ramofo, pedunculis axillaribus, petalis crenatis obtusis. W.

*Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amoen. acad. 5. p. 398.\**

*Loefl. it. 223. Mill. dict. n. 1.*

*M.* foliis et fructibus asperis. *Flum. gen. 41. t. 174. f. 1.*

*M.* laxis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. *Brown, jam. 249.*

*Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. Tournef. inst. 302.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 216.*

Scharfe Mentzelie. W.

*Habitat in America.*

\*2. *MENTZELIA hispida*. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in caulis dichotomis, petalis integerrimis cuspidatis. W.

*Mentzelia (aspera)* foliis ovato-lanceolatis biferratis incis, floribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 1. p. 51. t. 70. \** (exclusis synonymis.)

Rauhe Mentzelie. W.

*Habitat in Mexico. 24*

*Diversissima a praecedente. W.*

1043. *LOASA*.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. seminfera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.

1. *LOASA hispida*.

L. hispidissima, foliis alternis bipinnatifidis, lacinii calycinis margine revolutis, corolla reflexa. *Lamarek. encycl. 3. p. 554. \**

L. hispida. *Syst. nat. ed. 13. p. 364.*

L. urens. *Iacq. obs. 2. p. 15. t. 38.*

*Loasa. Adans. fam. 2. p. 501?*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 218. t. 53. B.*

Brennende Loase. W.

*Habitat in Peru. 20*

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5 fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzeliae accedit. *Iacq.*

\*2. *LOASA contorta*.

L. scandens, foliis oppositis petiolatis subruncinatis, capsula oblonga contorta nutante. *Lamarek. encycl. 3. p. 554. \** *illust. gen. t. 426. f. 2.*

Gedrehte Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\*3. *LOASA acanthifolia*.

L. foliis oppositis pinnatifidis, superioribus sessilibus, calyce reflexo, petalis apice bidentatis. *Lamarek. encycl. 3. p. 555. \**

*Ortiga chilensis urens Acanthi folio. Feuille. peru. 2. p. 757. t. 43.*

Bärenklaublättrige Loase. W.

*Habitat in Chili.*

\*4. *LOASA grandiflora*.

L. hispida, foliis oppositis alternisque cordato-ovatis lobatis, petalis planiusculis, flore maximo. *Lamarek. encycl. 3. p. 555. \**

Großblättrige Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\*5. *LOASA chenopodifolia*.

L. foliis subovatis inciso-dentatis, racemis laxis foliosis terminalibus, floribus cernuis. *Lamarek. encycl. 3. p. 556. \**

Gänsefußblättrige Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\*6. *LOASA nitida*.

L. prostrata, foliis cordato-lobatis dentatis, supra nitidis, superioribus sessilibus, pedunculis axillaribus. *Lamarek. encycl. 3. p. 556. \**

Glänzende Loase. W.

*Habitat in rubris Limae. 20*

\*1044. *STERBECKIA*.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 909.*

Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor. 3-f. 5-petala. Capsula corticosa non dehiscens leguminiformis polysperma. Semina imbricata in pulpa nidulantia.

\*1. *STERBECKIA lateriflora*. W.

Singana gojanensis. *Aubl. guj. 1. p. 574. t. 230. \**

Seitenblüttrige Sterbeckie. W.

*Habitat in Sylvio Gujanae. 5*

Frutex scandens. Folia subopposita petiolata elliptica acuminata integerrima venosa glabra. Pedunculi multiflori brevissimi laterales. Flores albi parvi. W.

1045. *L. AGERSTROEMIA* A.*Gen. plant. edit. Schreb. n. 910.*

Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, campanulatus.  
*Stamn. multa: horum 6 exteriora crassiora.*  
*Capf. 4-f. 6-locularis polysperma.*

1. *LAGERSTROEMIA indica.*

L. petalis crispis, panicula terminali, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris. W.

L. foliis ovatis, calycibus nudis laevibus. *Retz. obs. 5. p. 25. et p. 20. \**

L. indica. *Sp. pl. 734. Thunb. jap. 224. \* Loureiro cochiu. 415. \* Cart. mag. 405.*

Tsin-kin. *Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.*

Sibi. *Kaempfer amoen. 855.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 4. p. 18.*

Chinesische Lagerströmie. W.

*Habitat in China, Cochinchina, Japonia. † (v. D)*

Arbor Punicæ magnitudinis. Folia opposita. *interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxus, pedicellis trifidis f. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.*

\* 2. *LAGERSTROEMIA Reginae.*

L. petalis undulatis, panicula terminali, foliis oblongis glabris. W.

*Lagerstroemia Reginae. Roxb. corom. 1. p. 46. t. 65. \**

L. (*Mos Reginae*) foliis ovato-oblongis, calycibus rugosis tomentosis. *Retz. obs. 5. p. 25. et 1. p. 20. \**

Adambca glabra. *Lamarck. encycl. 1. p. 39.*

Alcea indica arborea, pericarpio carnoso in plura locula-  
 menta partito. *Raf. hist. 1902.*

Adamboc. *Rheed. mal. 4. p. 45. t. 20. 21.*

Prächtige Lagerströmie. W.

*Habitat in sylvis Calcuttae, Javae. †*

\* 3. *LAGERSTROEMIA hirsuta. W.*

L. petalis planis, panicula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. W.

Adambca hirsuta. *Lamarck. encycl. 1. p. 39.*

Alcea indica arborea elatior, pericarpio crasso subaspero.

*Raf. hist. 1902.*

Katon-Adamboe. *Rheed. mal. 4. p. 47. t. 22.*

Behaarte Lagerströmie. W.

*Habitat in montosis Malae et Poigae provinciis Mala-  
 bariae. †*

4. *LAGERSTROEMIA Münchhaufia. W.*

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

*Münchhaufia speciosa. Mant. 243. Murr. prod. in praef. c. 1c. Münchh. hauss. 6. p. 357. t. 356.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 4. p. 303.*

Schöne Lagerströmie. W.

*Habitat in China. †*

Arbustula ramis teretibus laevibus. Folia alterna pe-  
 tiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima  
 glabra subtus pallidiora. Racemus terminalis com-  
 positus erectus.

\* 5. *LAGERSTROEMIA parviflora.*

L. petalis planis, pedunculis axillaribus trifloris, foliis oblongis obtusis scabris. W.

*Lagerstroemia parviflora. Roxb. corom. 1. p. 48. t. 66. \**

Kleinblüthige Lagerströmie. W.

*Habitat in montosis Indiae. †*

\* 1046. *FREZIERA.*

*Erotem. Gen. pl. ed. Schreb. n. 1757.*

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stylus trifidus. Bacca exfucca 3-locularis polysperma.

\* 1. *FREZIERA Theaeoides.*

F. foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus foliariis.

*Erotemum Theaeoides. Swartz. prod. 85.*

Theaeartige Freziera. W.

*Habitat in Jamaica. †*

\* 2. *FREZIERA undulata.*

F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus.

*Erotemum undulatum. Swartz. prod. 85. Vahl symb. 2. p. 61.*

Wellenblättrige Freziera. W.

*Habitat in India occidentali.*  $\S$  (v. l.)

*Ob conformem denominationem generis Erodii in classe Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss. Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.*

1047. T H E A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.*

*Cor. 6-l. 9-petala. Cal. 5-l. 6-phyllus. Capsf. 3-coeca.*

1. THEA Bohea.

*T. floribus hexapetalis. Sp. pl. 734. Hort. cliff. 204.*

*Mat. med. 156. Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Hill. excol. t. 22. Blackw. t. 352. Thunb. jap. 225.*

*«. laxa, foliis elliptico-oblongis rugosis. Alt. Kew. 2. p. 230.*

*Thee. Kaempf. jap. 605. t. 606.*

*Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87. t. 88. Barr. rar. 128. t. 904. Letfom. diff. lugdb. 1769. t. 1. f. 1. 2.*

*Thee sinensium. Brey. cent. III. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocci. mus. 114. t. 94.*

*Chas. Bauh. pin. 147.*

*Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.*

*Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.*

*«. fricta, foliis lanceolatis planis. Alt. Kew. 2. p. 231.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 19.*

*Brauner Thee. W.*

*Habitat in Japonia, China.  $\S$  (v. v.)*

*Folia alterna, elliptica, conspicienda, laevia, obtusifolia, obtuse serrata: Petioli brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae.*

*Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad Chineses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in nave terrae mandantur, ut in itinere serius germinent.*

*Perfili Chineses saepe pro Theae fructe offerunt Camelliam, qua leviter versatus absque floribus facile seducitur, non observatis attente petiolis. Multi ostenderunt alium fructem pro Thea, sed, ni fallor, nullum vivam habuit in Europa ante me.*

2. THEA viridis.

*T. floribus enneapetalis. Sp. pl. 735. Hill. excol. t. 22.*

*T. cantoniensis. 'Loureiro coch. 414. \**

*T. sinensis. Blackw. t. 351. R.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 22.*

*Griner Thee W.*

*Habitat in China.  $\S$*

*Folia hujus longiora, illius breviora.*

*Florum libram integram aliquando accepi; esse Theam viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. Io. Coakly Letfom.*

1048. C I S T U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 913.*

*Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.*

\* *Exstipulati fruticofi.*

1. CISTUS capensis.

*C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis. Sp. pl. 736. Vahl. symb. 3. p. 68. \**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 23.*

*Capische Cistenrose. W.*

*Habitat ad Cap. b. Spei.  $\S$*

*Differt a sequentibus foliorum denticulis.*

*Rami teretes, pilis rarioribus adpersi purpurascetes. Folia tripollicaria remota, superiora sessilia, basi non connata; inferiora basi in petiolum brevissimum attenuata acuta subdriplinervia, nervis versus medium evanescentibus, utrinque glabra, margine denticulata, pilis longis ciliata, praesertim suprema. Petioli distincti Stipulae nullae. Pedunculi terminales trifidi, pedunculis parialibus trifloris. Calycis foliola cordata acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hirsutissima. Corolla flava. Vahl l. c.*

2. CISTUS villosus.

*C. arborecens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis, Syst. veg. 412. Desfont. fl. atl. 1. p. 408. \**

*C. pilosus. Lin. spec. pl. 2. p. 737. Mill. dict. n. 1.*

*C. mas, folio rotundo hirsutissimo. Bauh. pin. 464.*

*C. mas major, folio rotundiore. L. B. Du Ham. arb.*

*1. p. 167. t. 64.*

*C. mas matthioli.* Dalech. hist. 222.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 23.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Hispania et Africa boreali ☿

Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.

### 3. *CISTUS populiifolius.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. Hort. cliff. 205. Roy. lugd. 474. Mill. dict. n. 15. Cavan. ic. 3. p. 8. t. 215. \*

*C. Ledon*, foliis populi nigrae, major. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. majus. Clus. hist. 1. p. 78.

♂. *Cistus Ledon*, foliis populi nigrae, minor. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. minus. Clus. hist. 1. p. 78.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 24.

Pappelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☿ (v. v.)

Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascencia. Stamin. lutea. Calyces ante expletionem triquetri.

### 4. *CISTUS laurifolius.*

*C. fruticfcens* exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis supra glabris, subtus tomentosis. Petiolis basi connatis, pedunculis nudis multifloris. Lamarck. encycl. 2. p. 16. \*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. Mill. dict. n. 11.

*Cistus Ledon*, foliis laurinis. Bauh. pin. 467.

*Cistus Ledon* latifolium creticum. Bauh. hist. 2. p. 9.

Ledon latifolium. Clus. hist. 1. p. 77. hisp. 156.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☿ (v. v.)

Caulis arborefcens ramis pilosis. Folia lanceolata trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascences, saepe distincti. Flores albi.

Folia subtus tomentosa. W.

### \* 5. *CISTUS vaginatus.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis, petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. Ait. Kew. 2. p. 232. Jacq. hort. Schoent. 3. p. 17. t. 282. \*

*C. (symphytifolius)* fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis supra villosis, petiolis basi vaginantibus connatis. Lamarck. encycl. 2. p. 16. \*

Scheidentrage Cistenrose. W.

Habitat in insula Teneriffa. ☿ (v. v.)

Folia subtus utrinque reticulato-villosa. Petioli connati. Corolla purpurea. W.

### \* 6. *CISTUS Ledon.*

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis subsessilibus lanceolatis nervosis connatis supra glabris, sordibus corymbosis erectis, pedunculis calycibusque villosis-sericeis. Lamarck. encycl. 1. p. 17. \*

*C. ladanifera* Montpelliericum. Bauh. pin. 467. Du Ham. arb. 1. p. 168. t. 60.

Ledum Matthioli. Dalech. hist. 250.

Ladanum. Tabern. ic. 1064.

Mittändische Cistenrose. W.

Habitat in Gallia australi. ☿ (v. v.)

### 7. *CISTUS ladaniferus.*

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato-lineariibus supra glabris subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. Lamarck. encycl. 2. p. 16. \*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. Hort. cliff. 205. Seuv. monsp. 147, 150. Mill. dict. n. 6.

♂. undulatus, foliis undulatis. Ait. Kew. 2. p. 282.

*C. ladanifera* hispanica incana. Bauh. pin. 467.

*Cistus Ledon* 1. angustifolius. Clus. hist. 1. p. 77.

♂. planifolius foliis planis. Ait. l. c.

*Cistus Ledon* fore macula nigricante notato. I. B. Comm. hort. 1. p. 59. t. 20.

*Cistus ladanifera* hispanica salicis folio, flore candido. Tourn. inst. 260.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 26.

Ladanum Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Lusitaniae collibus. ☿ (v. v.)



Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.  
 Germen torulis 10. Stigma sessile abique stylo.

### 8. CISTUS monspeliensis.

C. arborecens exstipulatus, foliis linearis-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.  
 C. ladanifera L. Ledon monspeliensium angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.  
 Cistus Ledon foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleae-folius. *Mill. dict.* n. 10.

Ledon narbonense. *Lob. ic.* p. 119.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 27.

Frantzösische Cistenrose. W.

*Habitat* in G. Narbonensi et Regno Valentino.  $\S$  (v. L.)  
 Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

### \* 9. CISTUS laxeus.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliis calycinis subrotundo-cordatis. *At. Kew.* 2. p. 253.

C. (hirsutus) fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsula parvis calyce maximo et pyramidalis tectis. *La-march. encycl.* 2. p. 17.

Ledon IV. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Schlafsalzige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania, Lusitania.  $\S$

*Affinis videtur C. capensis, at flos albus.* W.

### 10. CISTUS salvifolius.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150. *Mill. dict.* n. 8. *Scop. carn.* n. 643. *Willd. arb.* 62. *Cavan. ic.* 2. p. 31. t. 137. \*

C. subarborescens exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Iacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8. \*

C. fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, serratis. *Hall. herb.* n. 1021.

C. femina, folio salviae. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia.  $\S$  (v. v.)

Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, foliarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.

### \* 11. CISTUS heterophyllus.

C. exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis basi vaginantibus, margine revolutis, calycibus pedunculisque hirsutis subunifloris. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 411. t. 104. Verschiedenblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in collibus incultis Algeriae.  $\S$

Frutex bipedalis erectus ramissimus. Rami juniores villosi incani teretes. Stipulae nullae. Folia opposita ovato-oblonga seu elliptica, superne laeviuscula, inferne pallidiora, margine revoluta nervosa, nervis transversis villosis, villis brevissimis. Petioli breves comati basi vaginantes. Flores terminales, 1, 2, 3 aut 4 pedunculati. Pedunculi hirsuti foliosi plerumque uniflori, nodulo intersecti foliola 2 lanceolata emittente. Calyx villosus 5-phyllus, foliolis ovato-oblongis subaequalibus, duobus interioribus acutis. Corolla magna rosea. Capsula subrotunda villosa, 5-localaris. Varietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda, superiora lanceolata praebet, unde nomen C. heterophylli. *Affinis C. incano.* *Desfont. l. c.*

### 12. CISTUS incanus.

C. arborecens exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis; inferioribus basi vaginantibus connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 145. *Roy. lugdb.* 475. *Mill. dict.* n. 2.

C. mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69. *hisp.* 137

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania, G. Narbonensi.  $\S$  (v. v.)

Rami villosi. Folia minime nervosa in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolo coalitis vaginantes, vel potius ovato-spathulata. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* 2.

*ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea, emarginata f. obcordata, integerrima, concava.*

### 15. CISTUS creticus.

C. arborecens exstipulatus, foliis spathulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis, petiolis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. W.

C. arborecens exstipulatus foliis spathulato-ovatis petiolatis nerviis scabris, calycinis lanceolatis. *Mat. med.* p. 37. *Mill. dict. n. 9.* *Jacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 30. \**

C. fruticosus exstipulatus, foliis spathulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis margine undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. *Lamarek. encycl. 2. p. 13. \**

C. ladanifera cretica. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Busch. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.*

Cistus Ledon creticus. *Bauh. pin. 467. non synonyma.*

Ladanum creticum. *Alp. exot. 89. t. 88.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 29.*

Cretische Cistenrose. W.

*Habitat in Creta, Syria. h (v. v.)*

Flores purpureae.

### \* 14. CISTUS parviflorus.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calycibus villosis acuminatis. W.

C. (parviflorus) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis subunifloris. *Lamarek. encycl. 2. p. 14. \**

Cistus mas creticus breviori folio, parvo flore. *Tournef. cor. 19.*

Kleinblumige Cistenrose. W.

*Habitat in Creta. h (v. f.)*

*Similis praecedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calycibus villosis, corollisque minoribus diversus. W.*

### 15. CISTUS albidus.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan. monsp. 225. Ger. prov. 398. Garid. ainc. 114.*

C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin. 464.*

C. mas 1. *Clus. hist. 1. p. 68.*

C. mas 4. mospeliensis, folio oblongo albedo. *Bauh. hist. 2. p. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 31.*

Weislische Cistenrose. W.

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h (v. v.)*

*Difert a C. incano, cui similimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores. Petala purpurea, non emarginata, margine subrenata, planiuscula.*

### \* 16. CISTUS sericeus.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovatis tomentosis trinerviis, interioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. *Vahl. symb. 1. p. 37. \**

C. latifolius magno flore. *Barrel. ic. 1315.*

Seidenartige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania. h*

*Caulis bi-f. tripedalis. Rami teretes dense tomentosi incano-albi. Folia mollissima obtusa plana subpollicaria, quatuor suprema sessilia, basi subcordata, reliqua, in petiolum brevem desinentia. Pedunculus ex apice ramorum solitarius erectus spithameus incanus, totus obsitus uti pedicelli pilis longis purpureiscentibus. Pedicelli versus summitatem patentes, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericeis hirsutissimus. Foliola interiora 3 ovata intus glaberrima; exteriora lanceolata ad basim calycis. Petala purpurea basi macula flava. Filamenta purpurea. Antherae flavae. Vahl l.c.*

### \* 17. CISTUS hybridus.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis. *Vahl. symb. 1. p. 37. \**

Bastard Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania. h*

*Frutex altitudine C. halimifolii. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescentibus tecti fere ut in*

*C. squamato et halimifolio.* Folia omnia petiolata ovalia plana, juniora undulata utrinque incana, supra oculo armato minutissime punctata, nervosa fragilia semipollicaria. Racemus terminalis. Calycis foliola exteriora caduca. Corolla purpurea. Germen villosum. Rami et folia *C. halimifolii*. Pedunculus et Calyx antecedentes. A praecedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis. Vahl l. c.

18. *CISTUS crispus.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. diet.* n. 16. *Kniph. cent.* 5. n. 23.

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis lanceolatis undulatis trinerviis pubescentibus, floribus subsessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 57. t. 174. \*

*C. mas*, foliis chamaedryos. *Bauh. pin.* 464.

*C. ladanifera.* *Blackw. t.* 197.

*C. mas* 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

*C. mas* foliis undulatis et crispis. *Tournef. inst.* 259. *R.*

*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 4. p. 32.

*Kraule Cistenrose.* W.

*Habitat in Lusitania.* § (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

\* 19. *CISTUS formosus.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis hirtis, pedunculis calycibusque pilosis, petalis emarginatis. W.

*Cistus formosus.* *Curt. mag.* 264.

*Schöne Cistenrose.* W.

*Habitat in Lusitania.* §

Petala flava basi macula atrofanguinea notata. Plantae ceterum sequenti similima. W.

20. *CISTUS halimifolius.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subrotundis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

*C. arborefcens* exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. diet.* n. 17. *Cavan. ic. rar.* 2. p. 31. t. 138?

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. \*

*C. femina*, portulacae marinae folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.

*C. folio halimi* 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.

*C. halimi minoris folio.* *Barrel. ic.* 287.

\* 8. *C. femina* portulacae marinae folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.

*C. halimi folio* 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.

7. *Cistus fruticosus* erectus, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic.* t. 290.

*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 4. p. 32.

*Meldenartige Cistenrose.* W.

*Habitat in Lusitania, Hispaniae maritimis.* § (v. l.)

Flores lutei.

\* 21. *CISTUS elongatus.*

*C. arborefcens* exstipulatus: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphylo, calycibusque racemosis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. \*

*Verlängerte Cistenrose.* W.

*Habitat in Hispania.* § (v. l. f. a.)

*Dignoscitur a reliquis, pedunculis diphyllis absque tomento, subtus modo pilosis, a C. halimifolio, foliis floralibus alternis.* Vahl l. c.

22. *CISTUS libanotis.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 759.

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphylo. *Lamarek. encycl.* 2. p. 17.

*C. angustis libanotidis folio, flore singulari.* *Barr. ic.* 294.

*Cistus Ledon angustis foliis.* *Bauh. pin.* 467.

*Cistus Ledon, foliis Rosmarini subtus incanis.* *Bauh. pin.* 467.

*Ledon VIII.* *Clus. hist.* 1. p. 80.

*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 4. p. 35.

*Rosmarinblättrige Cistenrose.* W.

*Habitat in Hispania, Loefling.* § (v. l.)

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurefcens. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, laevia, marginibus bases hirsutis.

*juta, intermediis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia f. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ovati, viscid.*

\* \* *Exstipulati suffruticosi.*

23. *CISTUS umbellatus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 160. *Dalib. parif.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 219.

Doldenblütige Cistenrose. W.

*Habitat in Gallia, Hispania. †*

*Umbellae pedunculatae sunt.*

24. *CISTUS Lacvipes.*

C. suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis.

*Amoen. acad.* 4. p. 475. *Jacq. hort.* t. 158. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 173.

C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prov.* 394. t. 14.

C. humilis massiliotica, camphorata tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 220.

Glauftrunkige Cistenrose. W.

*Habitat Montpelii. † (v.v.)*

*Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*

25. *CISTUS calycinus.*

C. suffruticosus erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Mant.* 565.

Cistus Fumana variet. A. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 414. t. 105.

C. (*ericoides*) exstipulatus, caule fruticoso erecto, foliis alternis imbricatis femicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 55. t. 172. \*

C. humilis l. Chamæ-Cistus ericæ folio, luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 221.

Heidekrautartige Cistenrose. W.

*Habitat in Europa australi. †*

Fruticulus pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus. Folia opposita, linearia, laevia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores. Calyx triphyllus, laevis, aequalis. Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro. Stamina 16, brevissima, lutea, omnia fertilis. Pistillum album. Stylus brevissimus. Stigma verrucosum.

Obs. Similis Fumanae.

*Clariff. Desfontaines hunc cum sequente conjunxit. W.*

26. *CISTUS Fumana.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 740. *Jacq. austr.* t. 252. *Fabric. helmst.* p. 196.

*Scop. carn.* n. 644. *Crantz. austr.* p. 102. *Kniph. cent.* 9. n. 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ.* I. 228. II. 584.

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv.* n. 1032.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. succ.* 435. 474.

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hispanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall.*

Helianthemum foliis linearibus saepius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 18.

C. fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Savo. monp.* 46.

Chamae-Cistus 6. *Clus. hist.* 1. p. 75.

♂. Chamæ-Cistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 666.

Helianthemum tennifolium glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 221.

Dünne Cistenrose. W.

*Habitat in Gallia, Godlandia, Helvetia. † (v. l.)*

Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine spinulis scabris aliquot minutis.

27. *CISTUS canus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis opposi-

tis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 740. *Jacq. austr.* t. 277. *Scop. carn.* n. 647. *Allion. pedem.* n. 1664. t. 45.

C. exstipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz austr.* p. 100.

C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamae Cistus foliis myrti tarentinae canis et cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Chamae Cistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 222.

Graue Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 5 (v. 1)

Folia ovalia f. obovata, obtusa, supra pallide cinerascens, subtus tomentoso-cana. Umbella terminalis, 4-flora.

## \*28. CISTUS scabrosus.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calycibus triphyllis. *Ait. Kew.* 2. p. 286.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Lusitania. 5

Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis densa adpersi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus; foliola ovato-lanceolata acuminata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo aequalia quadrilinearia. Petala obovata subretusa, calyce fere duplo longiora, intense flava, basi lutea. *Ait. l. c.*

## \*29. CISTUS cinereus.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis acutis canis, calycibus obtusis, racemis paniculatis. W.

C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subterminalibus. *Cavan. ic.* 2. p. 33. t. 141. \*

Afchfarbene Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. 5

Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycibus foliolis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis integerrimis. C. polyanthus huic habitu similis, sed est stipulatus. W.

## \*30. CISTUS ocymoides.

C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb.* 3. p. 68. \*

C. (ocymoides) suffruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 18. \*

C. folio simplicifolii Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist.* 2. p. 6.

C. folio simplicifolii. *Clus. hist.* 1. p. 72.

3. ramis laeve villosis. *Lamarck l. c.*

C. (simplicifolius) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic.* 1. p. 65. t. 96. \*

Basilienkrantzige Cistenrose. W.

Habitat in Murcia, Baetica. 5

## 31. CISTUS italicus.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sp. pl.* 740.

Helianthemum, serpilli folio villosa, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. t. 366.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 223.

Italiänische Cistenrose. W.

Habitat in Italia. 5

Frutex Caule erecto, spithamaeo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adpersa pilis strigosis, raris; subgeminis et subciliatis: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis, An varietas C. cani?

## 32. CISTUS marifolius.

C. suffruticosus exstipulatus divaricatus, foliis ovatis acutis oppositis petiolatis planis subtus tomentosis, floribus racemosis. W.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Sp. pl.* 741. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 143. \*

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. t. 441.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 223.



*Marumblättrige Cistenrose. W.*

*Habitat* Massiliæ, Veronæ *inque* Hispania. †

*Variet. Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus supra subpilis, semper folia subtus dense tomentosa et incano - alba.*

\* 53. *CISTUS origanifolius.*

C. suffruticosus exstipulatus ascendens, foliis ovatis obtusis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, racemis secundis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarec encycl.* a. p. 21. \* *Cavan. ic. 3. p. 31. t. 262. f. 1. \**

*Dorfenblättrige Cistenrose. W.*

*Habitat* in Hispania. †

Corollae flavae vix calyce majores duplo minores, quam in praecedente. Racemi secundi geminati pedunculati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa viridia, juniora alba. W.

\* 54. *CISTUS mollis.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis subrotundo-ovatis obtusis petiolatis planis utrinque tomentosis mollibus. W.

C. (*mollis*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis suborbiculatis valde tomentosis. *Cavan. ic. 3. p. 32. \**

*Weiche Cistenrose. W.*

*Habitat* in Hispania. †

Caulis suffruticosus rubentes diffusi semipedales ramosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata mollia tomentosa, nervis oblitteratis. Stipulae nullae. Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Corolla triplo major quam in praecedenti. *Cavan. l. c.*

\* 55. *CISTUS dichotomus.*

C. suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis acutis glabris margine revolutis oppositis petiolatis, floribus racemosis. W.

C. (*dichotomus*) suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis oppositis glabris, floribus racemosis. *Cavan. ic. 3. p. 32. t. 265. f. 1. \**

*Gabelstige Cistenrose. W.*

*Habitat* in Hispania. †

Folia parva facile Thymi Piperellae, breve petiolata glabra margine revoluta. Racemi tenues pauciflori. Flores saturate flavi vix magnitudine Spergulae nodo sae. W.

56. *CISTUS anglicus.*

C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Mant. 245.*

Cistus hirsutus. *Huds. angl. 232.*

Helianthemum alpinum, folio pilosellae minoris Fuchsi. *Bauh. hist. a. p. 18. Seguiet. var. p. 196.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 224.*

*Englische Cistenrose. W.*

*Habitat* in quibusdam Angliae locis. †

Caulis vix semipedalis, obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyslop*), scabriscula, nec laevia, utrinque viridata. Flores racemosi, albi, nudentes, sub anthesi erecti.

\* 57. *CISTUS vinealis. W.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n. 1035.*

*Weinbergs Cistenrose. W.*

*Habitat* in Germaniae vineis, inque Helvetia. † (v. v.)

Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmon haud procul Halae Saxonium legi, et pro C. marifolio antea habui, sed a C. marifolio diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totoque habitu. Linnaeus vero in descriptione C. marifolii hunc cum C. marifolio confundere videtur. A C. oelandico abunde distinctus foliis subtus tomentosis albis. W.

58. *CISTUS oelandicus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Sp. pl. 741. Jacq. austr. t. 399.*

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unisofis, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n. 1034. Jacq.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp. 285. illustr. p. 32.*

C. alpestris. *Jacq. vind. 248. Scop. carn. n. 645. t. 25.*

C. (*alpestris*) suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz austr. p. 103. t. 6. f. 1.*

C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz austr. p. 104.*

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. sic. 434. \* 473. \**

C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov. 396.*

*Helianthemum alpinum* terpillifolio nigricante et hirsuto.

*Segu. veron. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*

*Chamaecistus* II. *Clus. hist. 1. p. 73.*

C. *helianthemoides*, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 224.*

Oelandische Cistenrose. W.

*Habitat in rupibus* Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae. *h* (v. l.)

Calyx lineatus pubescens.

\*39. CISTUS alternifolius.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque solitariis unifloris. *Vahl symb. 1. p. 38.*

C. (*brasiliensis*) suffruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl. 2. p. 22. \**

Wechselblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in* Brasilia. *h*

Fruticulus erectus; ramis teretibus villosis, cortice fusco. Folia alterna exstipulata sessilia oblonga erecta plana integerrima utrinque villosa, siccitate nigricantia unguiculari. Pedunculi versus apicem solitarii, interdum binii vel terni uniflori in axillis foliorum inferiorum ramorum patentes, folio duplo longiores villosi, apice parum crassiores, folia duo caduca ad apicem linearia. Calyces ovati acuti hirsuti. Calyx et inflorescentia C. *salicifolii* at fruticosus. *Vahl l. c.*

\*\*\* Exstipulati herbacei.

\*40. CISTUS globularifolius.

C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spatulatis obtusis. *Lamarck encycl. 3. p. 22.*

*Helianthemum lusitanicum globulariae folio. Tournef. inst. 250.*

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

*Habitat in* Lusitania. *h*

Radix perennis magna lignosa multiceps. Folia petiolata spatulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4-6-uncialis simplex glabrescens 2 f. 3 paribus foliorum distantium parvorum et acutorum instructus. Flores ut in sequenti. *Lamarck l. c.*

41. CISTUS Tuberaria.

C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. *Sp. pl. 741. Cavan. ic. 1. p. 65. t. 67. \**

C. perennis, foliis humi adpressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp. 149.*

C. folio plantaginis. *Bauh. pin. 465.*

*Helianthemum Tuberaria. Mill. dict. n. 10.*

*Helianthemum*, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.*

*3. p. 35. t. 63.*

*Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.*

*Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 225.*

Stumpfblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in* Galloprovincia, Hispania, Pisis. *h*

\*42. CISTUS plantagineus. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis hirtis, racemis ebracteatis, petalis denticulatis. W.

Cistus serratus. *Desfont. fl. atl. 1. p. 416. (excluso synonymo Cavanilliano.)*

C. (lanceolatus) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. *Vahl symb. 2. p. 62?*

*Helianthemum creticum* annuum lato Plantaginis folio, flore aureo. *Tournef. cor. 13.*

Wegetritblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in* Creta et Africa boreali. *o* (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis adpressis. Folia radicalia oblonga acuminata in petiolum attenuata tri-vel quinquenervia utrinque hirta, superne pilis simplicibus sparsis adpressis, inferne pilis copiosioribus stellatis tecta. Folia caulina opposita lanceolata utrinque attenuata sessilia trinervia ses-

qui. vel binomialia hirta, pilisque, ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obfita. Stipulae nullae nisi in summo parte foliorum, quae semiunciales lineares hirtae. R. cerni bini in apice caulis ut videtur secundi. Pedunculi longissimi, filiformes. Bractae nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata Helianthemum, petalis denticulatis. W.

\* 43. CISTUS serratus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis serratis. W.

C. (serratus) herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis ovatis trinerviis, petalis serratis. Cavan. ic. 2. p. 57. t. 175. f. 1. \*

Gefägte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☉

Petala flava, basi macula magna nigra notata. A praecedente distinctus: statura triplo minori, foliis obtusis viscosis, petalis basi maculatis. A C. guttatus diversus: foliis viscosis, petalis serratis, basi maculatis nec tantum punctatis. W.

44. CISTUS guttatus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis oblongis trinerviis hirtis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis integris. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Huds. angl. 204.

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. Sauv. monsp. 148.

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule floralis racemoso. Guett. flamp. 2. p. 181. Dalib. parif. 158.

C. flore pallido, punicante macula insignito. Bauh. pin. 465.

Helianthemum guttatum. Mill. diet. n. 18.

Helianthemum: flore maculoso. Col. cephr. 2. p. 78. t. 77.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 226.

Gefäpelt Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositis 3 f. 4. Racemus filiformis

saepe ebracteatus; desforati flores penduli; Flores erecti. Petalorum basis macula rubra. Calyx foliolis 2 patulis.

45. CISTUS canadensis.

C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendens.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 227.

Canadische Cistenrose. W.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Facies C. Helianthemum, sed Folia alterna.

\* \* \* \* Stipulati herbacei.

\* 46. CISTUS punctatus. W.

C. herbaceus erectus pubescens stipulatus, racemo terminali, foliis oppositis oblongis, inferioribus obovatis. W.

Punctirte Cistenrose. W.

Habitat - - - ☉ (v. l.)

Planta annua digitalis facie C. guttati. Caulis erectus strictus ramis erectis oppositis simplicibus caule brevioribus. Folia opposita ut omnes partes tenui pube induta, petiolata, inferiora obovata obtusa, superiora oblonga acutiuscula. Stipulae lineari-lanceolatae. Racemas elongatos terminalis. Pedunculi uniflori erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basin pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliqua minora parula. W.

47. CISTUS ledifolius.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus axillariibus, pedunculis erectis calyce brevioribus. W.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato opposito. Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. diet. n. 20. sub Helianthemum.

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. Hort. cliff. 475.

C. ledi folio. Bauh. pin. 465.

C. annuus, foliis ledi. Lob. ic. 2. p. 118.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 227.

Porstblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Monspelii. ☉ (v. v.)

Calycis corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis.

Capulae longitudine calycis.

48. *CISTUS salicifolius*.

C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillaribus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. W.

C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis; pedicellis horizontalibus. Hort. upf. 144. Cavan. ic. 2. p. 35. t. 144.

C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. Hort. cliff. 206.

C. folio salicis. Bauh. pin. 465. Lob. ic. 2. p. 118.

C. annuus 1. Clus. hist. 1. p. 76.

Helianthemum salicifolium et fugacium. Mill. dict. n. 21. et 19.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci.

Segu. ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 228.

Weidenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)

Capfulae calyce longiores.

49. *CISTUS niloticus*.

C. herbaceus stipulatus erectus, subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. 246.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 229.

Nil Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

Caulis lignosus, pedalis, erectus, teres, subtomentosus. Rami radicales adscendentes, breviores; caulini versus summum alterni, erecti, pauci. Folia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomentosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae, anisiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Racemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni, subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2, caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyllus, erectus: foliolis interioribus 3 triuerviis, acuminatis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis. Similissimus Cisto ledifolio, sed multo citius major, nec laevis.

50. *CISTUS aegyptiacus*.

C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corollis maioribus.

Sp. pl. 742. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68. \*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 229.

## Aegyptische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. B. fuscus. ☉ (v. v.)

Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 3 commixta in vestiam ovatam inflatam, nec dehiscientia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea, brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis valvulae majores 4-nerviae: nervis elevatis ciliatis.

\*\*\*\*\* Stipulati suffruticosi.

51. *CISTUS squamatus*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis. Sp. pl. 743. Loefl. it. 67. Cavan. ic. 2. p. 32. t. 139.

C. humilis, floribus compactis in verticillis, minoris habitus foliis. Barr. ic. 328. Boeck. mus. 2. p. 76. t. 64.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 229.

Schuppige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania collibus aridis. ☿ (v. l.)

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferius tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, racemosae, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta, squamis orbiculatis, centro depressis.

52. *CISTUS Lippii*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. 245.

Vahl. symb. 1. p. 39.

C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis, margine revolutis. Forsk. descr. 100.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 230.

Lippische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ☿ (v. l.)

Caulis erectus, teres, pubescens, albicans, bifidus f. parces ramulosus. Rami infra bifurcatum caulis, laterales, simpliciter, albi. Folia passim alterna passimque opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipulae angulo-lanceolatae, erectae, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti f. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce maiora. Linnaei Spec. Plant. P. II. Δ a

*jora*. Stamina saepius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusif, calyce tecti, in spica sessilibus, secundi, subrotundi.

Planta spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus. Folia juniora axillarum revoluta. Stipulae setaceae. Calyces pilosi sericeae. Vahl l. c.

\*55. *CISTUS sessiliflorus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque linearibus canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*sessiliflorus*) fruticosus stipulatus, foliis oppositis alternisque linearibus cinereis margine revolutis, racemis secundis, capsulis exteris pubescentibus. Desfont. fl. atlant. i. p. 427. t. 106. \*

Aehrenblumige Cistenrose. W.

Habitat in Africa borealis collibus aridis prope Mactar. h.

Frutex pedalis vel bipedalis erectus ramosissimus. Folia subpetiolata linearia obtusifolia canescentia brevissime tomentosa, margine subter revoluta, inferiora opposita, media et superiora alterna. Stipulae parvae lineares. Flores sessiles parvi racemosi secundi. Bractae minutae lineari-lanceolatae. Calyx pubescens. Corolla flava calyce paullo longior. Capsula subrotunda pubescens calyce longior. Desf. l. c.

\*54. *CISTUS ellipticus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis oppositis ellipticis canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*ellipticus*) stipulatus cinereus fruticosus, foliis oppositis ellipticis, racemis secundis, floribus sessilibus, capsulis exteris. Desfont. fl. atl. i. p. 418. t. 107. \*

Elliptische Cistenrose. W.

Habitat in Atlantide prope Mayane Algeriae. h.

Canis fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis. Rami pubescentes lanugine brevissimis. Folia opposita breviter petiolata elliptica margine subter reflexa cinereo-candida, villis brevissimis densissimis scitellatis utrinque obiecta. Stipulae quatuor parvae lineares. Flores racemosi secundi parvi sessiles. Petala flava calyce paullo longiora. Capsula subrotunda pubescens exserta. Desfont. l. c.

55. *CISTUS surrejanus*.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-ob-

longis subpilosis, petalis lanceolatis. Sp. pl. 743. Huds. angl. 233.

Helianthemum surrejanum. Mill. dict. n. 15.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. Dill. elch. 177. t. 145. f. 174.

Houtteuy Lin. Pl. Syst. 7. p. 230.

Schmalblumige Cistenrose. W.

Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Croydon. h.

Petalis angustis lanceolatis ab omnibus distinctus. W.

\*56. *CISTUS polyanthus*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus subter incanis, caulibus utrinque viridibus ciliatis calycibus hispidis, racemis paniculatis. Desfont. fl. atl. i. p. 420. t. 108. \*

Vielblumige Cistenrose. W.

Habitat in Africa borealis arenosis prope Mascar. h.

Caules teretes villosituberculoso asperi. Folia opposita pedales teretes villosituberculoso asperi. Folia opposita petiolata, inferiora ovata obtusa minora subter candida tomentosa, media et superiora ovato-oblonga seu lanceolata utrinque viridantia margine ciliata obtusa, subter venosa. Stipulae 4 petiolatae lineari-lanceolatae obtusifoliae petiolo longiores. Pedunculi filiformes. Flores racemosi, racemis paniculatis erectis ante florescentiam revolutis. Flores parvi pedicellati, pedicellis capillaribus. Bractae lineares pedicello breviores. Calyx villis albidis mollibus numerosis patetibus hirsutus. Corolla flava calyce longior. Capsula parva apice villosa. Desf. l. c.

\*57. *CISTUS glaucus*.

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis tomentosis glaucis margine revolutis, inferioribus ovatis, summis lanceolatis, racemis secundis. W.

C. (*glaucus*) caule suffruticoso stipulato, foliis ovatis glaucis margine revolutis, floribus racemosis. Cavan. io. 3. p. 31. t. 261. \*

Meergrüne Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. h.

Petala flava calyce majora subrotunda, margine eremulata. W.

58. *CISTUS nummularius*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis,



superioribus ovatis. *Sp. pl.* 743. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 142. \* *Desfont. fl. atl.* 1. p. 483. \*

C. humilis f. Chamæ-Cistus nummulariae folio. *Magn. monf.* 293.

Helianthemum nummularium. *Mill. diet.* n. 12.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

*Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 7. p. 251.

Rundblättrige Cistenrose. W.

Habitat Montpellier, inque Hispania et Africa boreali. ‡

\* 59. CISTUS canariensis.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oppositis alternisque pubescentibus glaucis, oblongo-ovatis acutis, racemis secundis. W.

C. (canariensis) suffruticosus stipulatus procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Jacq. ic.* 1. t. 97. (sed foliorum color male expressus.) *Jacq. misc.* 2. p. 339. \*

Canarische Cistenrose. W.

Habitat in Canariis in Fuerta ventura. ‡ (v. L.)

Pili parvi stellati dense tegunt utramque paginam foliorum, inde toto planta glauca et folia juniora mollia. W.

60. CISTUS serpillifolius.

C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 743. *Sauv. monsp.* 143.

Chamæ-Cistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ-Cistus serpilli folio nigricante et hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

*Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 7. p. 231.

Quendelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in alpinis Europæ australioris. ‡

\* 61. CISTUS violaceus.

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis oppositis subtomentosis linearibus obtusis basi attenuatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (violaceus) suffruticosus stipulatus foliis oppositis linearibus subtomentosis, calycibus laevibus violaceis. *Cavan. ic.* 2. p. 38. t. 147. \*

Violette Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Racemi longi erecti. Calyx laevis violaceo-ruber. Petala alba. W.

\* 62. CISTUS linearis.

C. suffruticosus stipulatus ascendens subtomentosus, foliis linearibus obtusis petiolatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (linearis) suffruticosus stipulatus subtomentosus, foliis linearibus, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 8. t. 216. \*

Linienblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Calyx laevis striatus violaceus. Petala alba. Valde affinis praecedenti, differt vero: Foliis evidenter petiolatis basi non attenuatis triplo longioribus uncialibus, Calycibus foliolis binis minoribus acutioribus nec obtusis. Petalis obovatis et toto habitu. W.

\* 63. CISTUS laevis.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis linearibus sessilibus glabris margine revolutis carinatis, calycibus laevibus. W.

C. (laevis) suffruticosus stipulatus laevis, foliis linearibus brevibus oppositis, margine revolutis. *Cavan. ic.* 2. p. 35. t. 145. f. 1. \*

Glatte Cistenrose. W.

Habitat in collibus Hispaniae. ‡

Caulis erectus. Folia linearis sessilia glabra, margine revoluta, costa media inferne protuberante, apice acuta, inferiora conferta breviora, superiora patentiuscula. Stipulae lineares. Calycis foliola bina breviora subulata. Corolla calyce major saturate flavo. W.

\* 64. CISTUS strictus.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis canis linearibus subulatis margine revolutis, racemis secundis, calycibus glabris. W.

C. (strictus) stipulatus, caule suffruticoso erecto, ramis oppositis strictis, foliis subulatis canis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. t. 263. f. 2. \*

Steife Cistenrose. W.

Habitat in Hispania in monte Palomera. ‡

Caulis suffruticosus erectus semipedalis, ramis pluribus oppositis strictis, tomento brevi cano obductis. Folia opposita subsessilia angustissima, limboque ita re-

*voluto ut subulata appareant, canescentia, apice pilis paucis terminata. Stipulae subulatae subrubentes. Calyx glaber striatus. Corolla alba calyce major. Cavan. l. c.*

# 65. CISTUS glutinosus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. 246. Ger. prov. 394.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis minimis obovatis, limbo revolutis, pedunculis villosis glutinosis, capsulis debilemendo patulis. *Cavan. ic. 2. p. 36. t. 145. f. 2. \**

Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio hispanicus. *Barr. rar. 513. t. 415.*

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hist. 2. p. 19. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.*

Klebrige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi.  $\S$

Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villosus-glutinosis. Petala parva, lutea.

Petala calyce minor. W.

# 66. CISTUS thymifolius.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sp. pl. 743. Sauv. monsp. 148.*

Chamae-Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic. 444.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.

Thymianblättrige Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania.  $\S$  (v. l.)

# 67. CISTUS pilosus.

C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bifidatis incanis, calycibus laevibus. *Sp. pl. 744. Sauv. monsp. 147. Mill. dict. n. 1. Allion. ped.-n. 1672. t. 45. f. 1. 2.*

C. suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, caeteris linearibus. *Ger. prov. 395.*

Chamae Cistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466.*

Chamae-Cistus 4. *Clus. hist. 1. p. 74.*

A. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

v. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum lamproscifolium. *Mill. dict. n. 7.*

Helianthemum l. Cistus humilis, folio lamprosci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*

2. Cistus foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin. 466. Ger.*

C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hist. 2. p. 16.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.

Behaarte Cistenrose. W.

Habitat in Gallia.  $\S$  (v. l.)

Caulis erectiusculus. Bractee solitariae, ad latera pedicellorum. Gouan. Flores albi.

Ad hanc speciem facile omnes species parvas albo flore, etiam C. appenninum refert Gerard.

# \* 68. CISTUS lavandulifolius.

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus tomentosis, calycibus racemosis tomentosis secundis pendulis. *Vahl. symb. 1. p. 39. \**

C. (lavandulaefolius) suffruticosus erectus stipulatus, foliis lanceolatis margine revolutis subincanis, racemis incurvis terminalibus, floribus confertis. *Lamarck. encycl. 2. p. 25. \* Desfont. fl. atl. 1. p. 447. \**

C. (syriacus) suffruticosus exstipulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. *Iacq. ic. rar. 1. t. 96. Collect. 1. p. 98. \**

C. folio lavandulae Clusii forte idem cum Helianthemum recto. *Bauh. hist. 2. p. 5.*

C. folio epicae. *Bauh. pin. 465.*

C. lavandulae latifoliae facie. *Barrel. ic. 288.*

C. folio lavandulae. *Clus. hist. 1. p. 72.*

A. Cistus lavandulaefolius. *Iacq. Collect. suppl. p. 115. t. 10. f. 2. \**

Lavendelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispaniae, Massiliae, Tuneti et Syriae collibus aridis.  $\S$  (v. l. f. l. 8.)

# 69. CISTUS racemosus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis glabris. *Vahl symb. 1. p. 39. \**

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolatis-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. *Cavan. ic.* 2. p. 53. t. 140.

C. lavandulae folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 295.

*Houttuyn Lén. Pl. Syst.* 7. p. 235.

Traubige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania.  $\bar{h}$  (v. l.)

Caulis *statura Rosmarini, vix tomentosus*. Folia linearia f. angusto-lanceolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

*Differt a C. lavandulifolio*: foliis angustioribus brevioribus minus tomentosis absque mucrone in apice, nec fasciculo foliorum in axillis, calycibus minoribus glabris ex nervis elevatis angulatis. *Vahl l. c.*

\*70. *CISTUS ciliatus*.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, ramis tomentosis, foliis angusto-lanceolatis villosis, calycibus membranaceis, angulis ciliatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 421. t. 109.

Gefranzte Cistenrose. W.

*Habitat* in collibus aridis arenosis Africae borealis prope Cassiam.  $\bar{h}$

Caulis suffruticosus decumbens basi ramosi pedales. Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus canescentia tomentosa margine revoluta. Stipulae 4 lineares petiolo longiores. Flores racemosi terminales ante florescentiam revoluti. Bractee lineari-lanceolatae. Calyx angulosus, angulis elevatis obliquis fuscis glandulosis pilosis, foliola 2 exteriora minuta linearia. Corolla rosea paulo major quam in *C. Helianthemum*. Capsula subrotunda calyce tecta. *Desfont. l. c.*

\*71. *CISTUS angustifolius*.

C. suffruticosus stipulatus diffusus, foliis lanceolatis, calycibus hirsutis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 500. *Jacq. hort.* 3. t. 53.

Schmalblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* - - -  $\bar{h}$  (v. l.)

Folia opposita breviter petiolata lanceolata acutiuscula aspera. Petala flava ad basin fulva. Capsula ovata hirsuta. W.

72. *CISTUS Helianthemum*.

C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Scop. carn.* n. 649. *Pollich. pal.* n. 511. *Hoffm. germ.* 185. *Fl. dan.* t. 101. *Kniph. cent.* 12. n. 27. *Roth. germ.* I. 229. II. 586.

C. stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433, 472.

C. foliis conjugatis, ellipticis birsutis, integerrimis, petiolis unifloris subbirsutis. *Hall. helv.* n. 1033.

C. stipulatus, foliis subhirsutis, ellipticis, obtuse acuminatis. *Crantz. austr.* p. 100.

*Helianthemum Chamae*. Cistus. *Müll. dict.* n. 1.

*Helianthemum germanicum*. *Tabern.* 1062.

*Chamae-Cistus vulgaris*, flore luteo. *Bauh. pin.* 465.

*Loef. pruss.* 43. t. 8.

Flos foliis, *Panax chironium*. *Cam. epit.* 501.

$\beta$ . Cistus grandiflorus. *Scop. carn.* n. 648. t. 25. \*

$\gamma$ . Flore albo. *Ait. Kew.* 2. p. 239.

$\delta$ . Flore rubro.

C. (roseus) suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis ad oras revolutis, utrinque subincanis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 498. *Jacq. hort.* 3. t. 65. *Allion. ped.* n. 1675. t. 45 f. 4.

*Houttuyn Lén. Pl. Syst.* 7. p. 234.

Gemeine Cistenrose. W.

*Habitat* in Europae pascuis siccis.  $\bar{h}$  (v. v.)

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adpersa.

Variet valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floribus colore. W.

\*73. *CISTUS mutabilis*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Jacq. ic.* 1. t. 99. *Misc.* 2. p. 340.

Veränderliche Cistenrose. W.

*Habitat* - - -  $\bar{h}$  (v. v.)

*Differt a praecedente*: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruitur. Variet corollis pallide flavis et roseis. W.

\*74. *CISTUS foetidus*.

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. Jacq. ic. 1. t. 98.*

*Misc. 2. p. 341. \**

Stinkende Cistenrose. W.

*Habitat* - - - *h* (v. v.)

*Odor totius plantae foetidus Bryoniae. Corolla C. Helianthemis alba. W.*

\*75. *CISTUS croceus*.

*C. suffruticosus stipulatus pubescens, villis brevissimis stellatis, foliis ellipticis obtusis. Desfont. fl. atl. 1. p. 422. t. 110. \**

*Cistus humilis. Clus. hisp. 151.*

*Helianthemum frutescens folio Majoranae incano. Tournef. inst. 249.*

Majoranblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania et Atlante prope Tiemlen. h* (v. l.)

*Frutex pedalis. Rami plures ex eodem caespite simplices erecti teretes tomentosi canescentes. Folia opposita petiolata, inferne canescentia, margine revoluta, utrinque pubescentia, villis confertissimis brevissimis stellatis, inferiora minora subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paulo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractae lanceolatae pubescentes longitudine pedicellorum. Calyx pubescens angulosus flavescens. Corolla magnitudine C. Helianthemis crocea. Desfont. l. c.*

*Affinis C. glauco, sed distinctus, foliorum forma, caule duro frutescente, petalis croceis integerrimis. W.*

\*76. *CISTUS hirtus*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. Sp. pl. 744. Kuiph. cent. 12. n. 28. Cavan. ic. 2. p. 37. t. 146. \**

*C. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. Gron. orient. 196.*

*C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. Le Monier. obs. 229. Savv. mouss. 148.*

*Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. Bauh. pin. 467.*

*Helianthemum, angusto serpilli folio, villosam, flore aureo, italicum. Barrel. rar. 411. t. 488.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 235.*

Rauhkeichige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania, Narbona. h* (v. l.)

\*77. *CISTUS apenninus*.

*C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Sp. pl. 744.*

*Helianthemum germanicum et apenninum. Mill. dico. n. 2. et 4.*

*Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.*

*Helianthemum saxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albis. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 235.*

Apenninische Cistenrose. W.

*Habitat in Apenninis, Italiae montibus. h*

*Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi.*

*Frutex pedalis ramoso-patulus.*

\*78. *CISTUS polifolius*.

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis serratis. Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.*

*C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Fluk. alm. 107. t. 23. f. 6.*

*Chamae-Cistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.*

*Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.*

Poleyblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in aestuario Sabrinæ Anglorum ad Brentdawn. h* (v. l.)

Flores albi.

\*79. *CISTUS arabicus*.

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus pedunculorum alternis, ramulorum confertis. Vahl. symb. 2. p. 62. t. 55.*

*C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. Sp. pl. 745. Moen. acad. 4. p. 275. \**

*Cent. 39. Desf. fl. atl. 1. p. 419.*

*Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. Tournef. cor. 18.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 237.*

Arabische Cistenrose. W.

*Habitat in Arabia, Creta et Africa boreali.* § (v. L.)

Rami aphylli procumbentes demum adscendentes, saepe pedales teretes glabri tenues. Ramuli a basi usque copiosi pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusiuscula, ultima tomento subcinerea. Stipulae minutae ovatae. Folia ramorum floriferorum latiora et longiora pubescentia. Stipulae lanceolatae. Racemus terminalis 3-f. 4-florus ebracteatus. Pedicelli distantes pilosi - subviscosi versus apicem, sub flore parum efflorescentes. Calyx pilosus subviscosus, foliola interiora trinervia, interstitiis membranaceis, exteriora lanceolata. Vahl l. c.

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptas in singulis:

1. Caudicem arborecentem, fruticulosum, annuum f. perennem.
2. Caulum erectum f. decumbentem.
3. Folia opposita f. alterna: eum figura eorumdem.
4. Stipulas binas f. nullas.
5. Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.
6. Petalorum figuram.
7. Capsulas 5-loculares f. 3-valves.
8. Calycem aequalem f. inaequalem.

1049. V A L L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 914.

Cal. 3-f. 4-phyllus. Petala 4-f. 5 trifida. Stigma 4-f. 5-fidum. Capsf. 2-locularis polysperma.

1. VALLÉA stipularis.

V. stipularis. Lhu. suppl. 266. Mutis amer. v. 7. t. 10. Herzblättrige Valles. W.

*Habitat in Nova Granada sub temperie frigida.* §

Arbor biorgyalis. Folia alterna petiolata cordata integerrima subtus subtomentosa. Petioli foliis brevior.

ras. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panícula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.

Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinario.

\* 1050. B O N N E T I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 915.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Capsf. 3-locularis 3-valvis polysperma.

\* 1. BONNETIA palustris.

B. palustris. Vahl eclog. 2. p. 42. \*

Mahurea palustris. Aubl. guj. 1. p. 558. t. 222. \*

Stumpfe Bonnetie. W.

*Habitat in locis paludosis Cajennae, Gujanae.* §

Arbor quindecimipedalis. Folia alterna petiolata elliptica obtusa integerrima reticulato-venosa glabra. Racemus terminalis. Pedunculi subgeminati. Flores purpurei. W.

1051. P R O C K I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 916. t. 1609.

Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 bafeos. Cor. o. Bacca 5-angularis, polysperma.

1. PROCKIA Crucis.

P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.

P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. symb. 3. p. 69. t. 64. \*

Prockia. Brown.

Houttuyn Lhu. Pl. Syst. 4. p. 54.

Westindische Prockie. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* §

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteae linearibus.

\* 2. PROCKIA serrata.

P. foliis oblongo-ovatis serratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.



*Lightfootia ferrata*. Swartz prod. 83. Vahl symb. 3. p. 69.

Sägeblättrige Prockie. W.

*Habitat in insula Montferrat. ♀ (v. l.)*

\* 3. *PROCKIA theaeformis*.

P. foliis lanceolato-ellipticis serratis obtusiusculis, pedunculis axillaribus subulterioris unifloris.

*Lightfootia theaeformis*. Vahl symb. 3. p. 69. \*

Theeförmige Prockie. W.

*Habitat in insula Borboniae. ♀*

\* 4. *PROCKIA integrifolia*.

P. foliis subcoriaceis oblongis obovatisque emarginatis subintegerrimis, pedunculis subaggregatis unifloris.

*Lightfootia integrifolia*. Vahl symb. 3. p. 70. \*

Ganzblättrige Prockie. W.

*Habitat in insula Mauriti. ♀*

*Lightfootia Swartzii* a *Prockia* non differt, nisi stigmata sessili; nota haud sufficiens pro characteris generico. W.

1052. *CORCHORUS*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 917.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Caps. plurivalvis, loculamentosa.

1. *CORCHORUS olitorius*.

C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. Fl. zeyl. 213. Hort. upf. 147. Gron. orient. 170. Mill. dict. n. 1.

C. foliorum infimis serraturis maximis reflexis Hort. cliff. 209. Roy. lugdb. 478.

C. plinii. Bauh. hist. 377.

*Corchorus*. Comm. hort. 47. t. 12.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 238. t. 54. f. 2.*

Gemüſeartiger Corchorus. W.

*Habitat in Asia, Africa, America. ☉ (v. v.)*

Caulis laevis, viridis. Stipulae simplices basi rubrae. Folia trinervia, ovata dentibus setaceis. Capsulae fusiformes, 5-loculares, sulcatae, subquinque dentatae f. obtusae.

2. *CORCHORUS trilobularis*.

C. capsulis trilobularibus trivalvibus triquetris angulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infimis setaceis. Mant. 77. Jacq. hort. 173. Vahl symb. 2. p. 63.

C. aestuans. Forsk. descr. 101.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 240.*

*Dreyſchinger Corchorus*. W.

*Habitat in Arabia*. Forsk. aehl. ☉ (v. v.)

Caulis laevis, erectus, pedales, teretes, virides. Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, munda, subscabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi f. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulae lineares, triquetris-prismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. *CORCHORUS tridens*.

C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. Mant. 566.

C. americanus, angusto barbato folio. Pluk. phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 240.*

*Dreyſchinger Corchorus*. W.

*Habitat in India*.

Caulis laevis, viridis. Stipulae tripartitae, setaceae. Folia lineata, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Capsulae lineares, scabrae. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.

4. *CORCHORUS aestuans*.

C. capsulis oblongis trilobularibus trivalvis sexsulcatis flexuſpidatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis. Mant. 565. Jacq. hort. t. 85. Mill. dict. n. 2.

C. capsulis oblongis flexuſulcatis flexuſpidatis foliis, cordatis infimis serraturis setaceis. Loeſt. it. 224. n. 112. 2.

Sp. pl. 2. p. 746.

Alcea cibaria f. *Corchorus americana*, carpini foliis, sex-tuplici capsula longiore. Pluk. phyt. 127. f. 3.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, proſtrems in setas inerme. Brown.

jam. 232. t. 25. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 241.*

Heiſer Corchorus. W.

*Habitat in America calidiore. ♀*

Caulis *scabriusculus*, *purpurascens*, ramis *divaricatis*. Stipulae *setaceae*. Folia *trinervia*, *cordato-ovata*: *dentibus setaceis*. Capsulae *lineares*, *6-angularis*, *angulis compressis*: *paribus approximatis*. Stylis 3, *bifidis*. Capsulae *dentes terminales divaricati* simili.

\*5. CORCHORUS *acutangulus*.

C. capsulis *prismatico-concatis acutangulis tridentatis*, foliis *ovatis basi subnatisetosis*, petiolis *hispidis*. *Lamarck. encycl.* 2. p. 104.

*Lythymachia* non *pappota mellisophylla maderaspatensis*. *Pluk. phytog.* t. 44. f. 1.

*Scharfeckiger Corchorus*. W.

*Habitat in India orientali*.  $\bar{h}$  (v. l.)

Caulis *ramosus ut petioli hispidus*. Folia *alterna longe petiolata ovata obtusa dentata, dente infimo ad unum latus tantum quandoque acuminato setaceo, trinervia venosa scabriuscula*. Stipulae 2 *setaceae*. Flores *flavi parvi plerumque geminati axillares*. Capsulae *basi attenuatae 5-angularis angulis binis acutioribus et magis prominentibus*. W.

\*6. CORCHORUS *fascicularis*.

C. capsulis *oblongis subfiliilibus pilosis mucronatis subgeminis*, foliis *lanceolato-oblongis glabris, serratis aequalibus*. *Vahl. symb.* 3. p. 69.

C. (*fascicularis*) capsulis *cuneoides lanatis falcatis subfiliilibus*, foliis *oblongo-ellipticis petiolatis basi mucosis*. *Lamarck. encycl.* 2. p. 105. \*

*Euphrasiae* affinis *indiana mellissae turcicae* foliis *alternis*, capsulis *pubescentibus trifariam junctis*. *Pluk. amalth.* 85. t. 439. f. 6.

*Büschliger Corchorus*. W.

*Habitat in India orientali*.  $\bar{h}$

Rami *teretes glabri*. Folia *petiolata oblonga angusta, utrinque glabra pollicaria obtusa, serratis infimis non setaceis*. Stipulae *ut in congeneribus*. Fructus *gemini vel terni subfiliiles ad latus folii, vix unguiculares, piloso-cinerei trivalves*. *Vahl l. c.*

7. CORCHORUS *capsularis*.

C. capsulis *subrotundis depressis rugosis, foliorum serratis infimis setaceis*. *Fl. zeyl.* 214. \* *Mill. dict. n.*

$\bar{h}$  *Kniph. cent.* 4. n. 21.

C. foliorum *infimis serratis minoribus*. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.

*Alcea olitoria* f. *Corchorus americanus, praelongis foliis, capsula striata subrotunda brevi*. *Pluk. alm.* 18. t.

255. f. 4

*Gania lativa*. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7. p. 242.

*Handfruchtiger Corchorus*. W.

*Habitat in India*.  $\odot$

*Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus*. Petala *marginata*.

\*8. CORCHORUS *scandens*.

C. foliis *ovatis setaceo-serratis oppositis, caule ramisque flexuoso-scandentibus*. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

*Kletternder Corchorus*. W.

*Habitat in Japonia*.

Caulis *teres scandens ramosus*. Rami *oppositi similes divaricati*. Folia *opposita brevissime petiolata, basi rotundata ovata acuminata serrata, serraturis setigeris, pollicaria*. Flos *in ramulis terminalis solitarius flavus*. *Thunb. l. c.*

\*9. CORCHORUS *serratus*.

C. foliis *oblongis serratis cuspidatis, ramis glabris*. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

*Geläger Corchorus*. W.

*Habitat in Japonia*.

Caulis *erectus glaber ramosus*. Rami *teretes purpurei glabri erecti*. Folia *alterna petiolata oblonga serrata, serraturis magnis apice setaceis, cuspidata, supra tenuissime villosa-scabra, subtus glabra bipollicaria patula*. *Thunb. l. c.*

10. CORCHORUS *hirsutus*.

C. capsulis *subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis*. *Sp. pl.* 747. *Mill. dict.* n. 8. *Jacq. amer.* 165.

C. frutescens, foliis *ellipticis tomentosis crenatis, capsulis ovato-oblongis lanuginosis umbellatis*. *Lamarck. encycl.* 2. p. 105. \*

C. *americanus lanuginosus, folio chamaedryos, siliqua tricapsulari lanuginosa et subalpera*. *Breyn. prod.* 3. p. 56.

*Guazuma frutex chamaedryfolia, fructu lanuginoso, major et minor*. *Plum. gen.* 36. ic. 104.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

B b

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 242.*

Zottiger Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.* § (v. l.)

\* 11. *CORCHORUS japonicus.*

C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis.

*Thunb. jap. 227.* \*

a. flore simpliciter.

Teito vulgo Jamma Buki. *Kaempfer. amoen. 844.*

ß. flore pleno.

Jamma Buki altera. *Kaempfer. amoen. 845.*

Corchorus flore pleno e Japonia. *Houttuyn Lin. Pl.*

*Syst. 7. p. 245. t. 45 f. 2.*

Japanischer Corchorus. W.

*Habitat in Japonia juxta Nagasaki.* §

\* 12. *CORCHORUS flexuosus.*

C. foliis duplicato-ferratis cuspidatis, caule flexuoso.

*Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 555.*

Geknieter Corchorus. W.

*Habitat in Japonia.*

Caulis teres a foliis decurrentibus subangulatus\* flexuosus glaber erectus bipedalis. Folia alterna petiolata oblique cordata ovata cuspidata duplicato-ferrata villosa patula bipollicaria. Flores in ramis terminales lutei. *Thunb. l. c.*

13. *CORCHORUS hirtus.*

C. capsulis oblongis caulique pilosis, foliis oblongis

aequaliter ferratis. *Sp. pl. 747.*

C. folio ulmi, major. *Plum. spec. 7. ic. 303. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 243.*

Rauber Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.*

14. *CORCHORUS siliquosus.*

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. *Mill. dict. n. 7. Kuiph. cent. 4. n. 22. Swartz. obs. 219. Jacq. hort. 3. p. 34. t. 59.*

C. folio ulmi minor. *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.*

C. Coreta. *Amen. acad. 6. p. 598.*

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore ramineo, seminibus atris quadrangulis duplice serie dispositis. *Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. suppl. 516.*

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singulis. *Brown. jam. 147.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 244.*

Schutenbringender Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.* 2. (v. l.)

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata p. ovato-oblonga, serraturis aequalibus absque dente elongato ad basim. Pedunculi unispori, laterisflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalae, tetrandri, calyce 4-phyll. Autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyll.

1053. *SEGUIERIA.*

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 918.*

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma: ala magna terminata, alulisque lateralibus.

1. *SEGUIERIA americana.*

S. americana. *Sp. pl. 747.*

Seguieria aculeata. *Jacq. amer. 170. Loefl. it. 191.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 35.*

Americänische Seguierie. W.

*Habitat in America meridionali, e. g. Carthagenae ad vias.* §

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.

\* 1054. *S W A R T Z I A.*

*Rittera. Gen. pl. ed. Schreb. n. 919.*

Cal. 4-phyllus. Petalum 1 laterale planum.

Legumen uniloculare bivalve. Semina arillata.

\* 1. *SWARTZIA simplicifolia.*

S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce majore, polyandra.

*Rittera simplex. Vahl. sym. 2. p. 60. \**

Polifra (simplex) foliis simplicibus oblongis. *Swartz. prod. 82.*

Einfachblättrige Swartzia. W.

*Habitat in insulis Caribaeis.* §

## \*2. SWARTZIA grandiflora. †

S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, legumini-bus oblongis.

Rittera grandiflora. *Vahl eclog. 2. p. 37. \* Vahl plant. amer. dec. 1. t. 9.*

Grolablütige Swartzie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

Tam multa similia habet haec species cum S. simpli-cifolia, ut limites infallibiles trahere fere nequeam, am-bas autem inter se collatas differre videntur. Folia quidem in S. grandiflora angustiora magis acuminata et consistentia tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolum decurrente, pedunculi plerumque triflori tantum, petala majora. Sed notae hae omnes nimis levidenses sunt pro specie indubitabili stabilienda. Characteres certiores forte petendi a pe-talo et legumine, cum vero in specimine meo S. simpli-cifoliae parum dono, prior et posterior plane desidera-tur, necessitas me cogit alitis relinquere ulterius inquir-ere, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl l.c.

## \*3. SWARTZIA dodecandra.

S. foliis simplicibus, floribus dodecandris, petalo oblon-go longitudine calycis.

Rittera dodecandra. *Vahl symb. 2. p. 60. t. 34. \**

Zwölffädige Swartzie. W.

Habitat in America meridionali. ‡

## \*4. SWARTZIA triphylla.

S. foliis ternatis, petioli marginatis.

Poslira triphylla. Swartz prod. 82.

Poslira arborecens. *Aubl. guj. 2. p. 934. t. 355. \**

Rittera. *Schreb. gen. pl. n. 99.*

Dreyblättrige Swartzie. W.

Habitat in Gujana, Cajenna. ‡

## \*5. SWARTZIA pinnata.

S. foliis pinnatis, petiolo communi tereti. W.

Rittera (pinnata) foliis pinnatis. *Vahl eclog. 2. p. 38. \**

Gefiederte Swartzie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

## \*6. SWARTZIA alata. W.

S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.

Swartzia. *Schreb. gen. pl. n. 1227.*

Tourneate gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 550. t. 218. \**

Geflügelte Swartzie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Rittera et Swartzia Schreberi est unum genus, hinc Juasui Clariss. Vahl nomen Swartzias servavit, in memo-riam amici aestimatisimi et Botanici holmtenstis cele-berrimi. W.

## DIGYNIA.

## 1055. PAEONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 920.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps. po-lypermae.

## 1. PAEONIA officinalis.

P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lato-lanceolatis, capulis rectiusculis tomentosis. *Retz. obs. 3. p. 35. \**

P. foliolis oblongis. *Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Mat. med. 137. Sauv. monsp. 307. Scop. carn. n. 650. Regn. bot.*

P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis et trilobis. *Hall. herb. n. 1187.*

P. femina. *Mill. diet. n. 2. Kuiph. cent. 6. n. 69.*

Kuorr. del. 1. t. R. 3. et. t. R. 2. flore pleno.

P. communis f. femina. *Bauh. pin. 523.*

P. femina. *Pusch. hist. 202. Blackw. t. 65. Matth. 915. Lob. ic. 68a. Moris. hist. 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 7. 13. 15.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 7. p. 245.*

Gemeine Paeonie. W.

Habitat in nemoribus montium Idae, Helvetiae. ‡ (v. v.)

Flores explicati regulares, sed aestivatione omnino irregulares sunt.

## \*2. PAEONIA corallina.

P. foliis bitermatis, foliolis ovatis integris nudis, capsu-lis recurvatis tomentosis. *Retz. obs. 3. p. 34. \**

P. (integra) foliis bitermatis, foliolis integris ovatis, co-rolia regulari integerima. *Murr. comment. goett. 1784. et 1785. p. 92.*

Paeonia officinalis s. *Sp. pl. 747.*

P. folio nigricante splendido, quae mas. *Bauh. pin.* 303.  
*Morif. hist.* 3. f. 12. p. 454. t. 1. f. 1.

P. mas. *Lob. ic.* 684. *Blackw. t.* 245.

P. mas flore purpureo. *Besl. cyst. vern. ord.* VI. f. 10.  
Ganzblättrige Paeonie. W.

*Habitat in Europa australi, Sibiria.* 2. (v. v.)

\* 3. *PAEONIA albiflora*

P. foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis integris nudis, capsulis recurvatis glabris. W.

P. (*albiflora*) foliis ternatis, foliolis lobatis nitentibus, germinibus ternis glabris. *Pall. ross.* 2. p. 90. t. 84. \*

P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendentibus. *Amman. ruth.* 77. n. 103. *Gmel. fib.* 4. p. 184.  
Weisse Paeonie. W.

*Habitat in Sibiria transbaicalensi.* 2. (v. l.)

Folium biternatum, foliolis tribus utrinque lateralibus basi saepius cohaerentibus. W.

\* 4. *PAEONIA humilis.*

P. foliis biternatis, foliolis tripartito-lacinatis subtus subvillosis, capsulis erectiusculis pilosis. *Retz. obs.* 2. p. 35. \*

P. tenuis lacinata subtus pubescens flore purpureo. *Bauh. pin.* 303. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 8.

P. hispanica femine nata sive M. *Clus. hist.* 1. p. 279.

P. pumila foemina. *Lob. ic.* 683.

Niedrige Paeonie. W.

*Habitat in Hispania.* 2. (v. v.)

*Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule humiliore, foliis subtus pubescentibus, capsulis pubescentibus nec villosis.* W.

5. *PAEONIA anomala.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, lacinii lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.

P. calyce foliolo, capsulis glabris depressis. *Mant.* 247. 3

P. fructibus quinque glabris patentibus. *Gmel. fib.* 4. p. 184. t. 72.

P. (*lacinata*) foliis biternatis, foliolis acute lacinatis, germinibus glabris. *Pall. ross.* 2. p. 93. t. 85. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 247.

Unregelmäßige Paeonie. W.

*Habitat in omni Sibiria.* 2. (v. v.)

*Differt a praecedenti foliis anomalis f. inaequaliter divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine*

*corollae vel ultra; Germinibus glabris, plerumque quinis.*

\* 6. *PAEONIA hybrida.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, lacinii linearibus, germinibus pubescentibus. W.

P. (*hybrida*) foliis ternato-multifidis, lacinii linearibus, germinibus pubescentibus. *Pall. ross.* 2. p. 94. t. 86. \*

Bastard Paeonie. W.

*Habitat* - - - - 2.

*Planta teste Clariss. Pallas in horto Petropolitano e seminebus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala crescentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit.* W.

7. *PAEONIA tenuifolia.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, lacinii lineari-fabulatis, capsulis tomentosis. W.

P. foliolis linearibus multipartitis. *Lin. dec.* 9. t. 5. *Gmel. fib.* 4. p. 185. t. 73. *Pall. ross.* 2. p. 95. t. 87. \*

P. lacinii foliorum linearibus. *Zinn. goett.* 127.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 248.

Feinblättrige Paeonie. W.

*Habitat in Ucraina, Sibiria.* 2. (v. v.)

Folia in caule plurima, nec tantum 3 f. 4. ut in P. officinali. Germina 3, purpurascencia, vestita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.

Fructus 2 f. 3. *Gmel.*

Pistilla 3 in omnibus Paeoniis plerumque vidi. W.

1056. CURATELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 921.

Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita: loculis dispermis.

1. CURATELLA americana.

C. americana. *Sp. pl.* 748. *Aubl. guj.* 1. p. 579. t. 232. \*

Curatella. *Loefl. ic.* 260. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 36.

Amerianische Curatelle. W.

*Habitat in America meridionali.* 3

Statua Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.



## 1057. FOTHERGILLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.

Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. solitaria, ossa.

## 1. FOTHERGILLA alnifolia.

F. alnifolia. Lin. suppl. 267. Willd. arb. 113. \*

F. Gardeni. Syst. veg. 13. p. 418.

a. foliis obtusis. Att. Kew. 2. p. 241.

b. foliis acutis. Att. l. c.

F. Gardeni. Jacq. ic. rar. 1. t. 100. Collect. 1. p. 79. \*

Houtteyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 37.

Ellenblättrige Fothergille. W.

Habitat in Carolina. f. (v. v.)

Arbucula foliis fructuque Hamameli similis, Flore diversissima. D. Garden.

Arbor facie et foliis Betulae Alni. Folia alterna petiolata cuneiformia integra apice serrata, ferraturis majoribus paucioribus, supra viridia, subtus cana, juniora subtus albido-tomentosa. Flores spicati terminales congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspides quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vere e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. Suppl.

## \*1058. TRICHOCARPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 923.

Cal. 4-16-partitus. Cor. o. Styl. 2 bifidi. Caps. setosa 1-locularis, 4-valvis polysperma.

## \*1. TRICHOCARPUS laurifolia. W.

Ablania gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 585. t. 234. \*

Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.

Habitat in sylvis Gujanae. f.

Arbor 50-pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.

## \*1059. LACIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.

Cal. o. Cor. o. Styl. 2. Caps. 1-locularis bivalvis polysperma.

## \*1. LACIS fluviatilis.

Mourea fluviatilis. Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233. \*

Waller-Schlitzblatt. W.

Habitat in fluviis Gujanae. f.

Radix repens. Caulis herbaceus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro-viridia ampla profunde sinuata, laevius pinnatifido-sinuatis, margine crispa, venosa. Acanthus solitarius carnosus rigidus in venarum foliis axillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.

## TRIGYNIA.

## \*1060. HOMALIMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.

Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina 21 per tria aggregata. Caps. unilocularis polysperma.

## \*1. HOMALIMUM racemosum.

H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. Swartz. prod. 86.

Homalimum racemosum. Jacq. amer. 170. t. 183. f. 72.

Traubiges Homalimum. W.

Habitat in Martinica, Jamaica. f.

## \*2. HOMALIMUM Racoubea.

H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. Swartz. prod. 86.

Racoubea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 590. t. 235. \*

Aehrenblütiges Homalimum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. f.

Genus Blackwelliae affine, tamen petalorum numero cum laevius calycinis aequali et staminibus per tria aggregatis distinctum. W.

## 1061. DELPHINIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 944.

Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3 l. 1.

\* Unicapulares.

1. DELPHINIUM *Consolida*.

D. nectaris monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. suec.* 440; 476. *Mat. med.* 138. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 158. *Crantz. austr.* p. 151. *Scop. carn.* n. 651. *Pollieh. pal.* n. 512. *Fl. dan.* 683. *Ludw. ect.* t. 54. *Kniph. cent.* 2. n. 20. *Blackw.* t. 26. *Knorr. del.* 1. t. R. 17. *Hoffm. germ.* 186. *Roth. germ.* I. 250. II. 589.

D. unifiliquum, caule brachiato diffusio, floribus sparsis. *Hall. helv.* n. 1203.

D. nectaris acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *Nees. gallob.* p. 233. *Consolida regalis arvensis.* *Bauh. pin.* 142. *Tabernaem.* 62.

*Consolida regalis.* *Cam. epit.* 521.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 249.

Feld - Ritterp. W.

*Habitat in agris Europae reftibilibus.* ☉ (v. v.)

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Ajacis*.

D. nectaris monophyllis, caule simpliciter. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Mill. dict.* n. 2. *Hoffm. germ.* 186.

D. unifiliquum, caule recto spicato. *Hall. helv.* n. 120. *Consolida regalis hortensis*, flore majore et simplici et minore. *Bauh. pin.* 142.

*Consolida regalis flore majore et multiplici.* *Bauh. pin.* 142.

*Flos regius.* *Dod. pempt.* 252.

*Delphinium sativum.* *Riv.* t. 123.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 250.

Garten - Ritterp. W.

*Habitat in Helvetia ad maces.* ☉ (v. v.)

*Die quibus in terris inscripiti nomine Regum Nascantur flores, et phyllida solus habeto.*

*Ecce suos gemitus foliis inscripsit et Aia. Virg. eclog.*  
*Variat flore pleno et semipleno. Riv.*

3. DELPHINIUM *aconiti*.

D. nectaris monophyllis antice quadridentatis, capsulis foliatis, ramulis unifloris. *Mant.* 77. *Vahl symb.* 1. p. 40. t. 13.

D. orientale annuum, flore singulari. *Tournef. cor.* 30. *Aconitum (monogynum) unicapulare* nectario unico, caule folisque multifidis villosis, flore pallide violaceo. *Forck. cat. pl. const.* p. 27. n. 248.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 251.

Eisenhutartiger Ritterp. W.

*Habitat in Dardanellis.* *Forstkaehl.* ☉

Statura D. fegetum f. peregrini, corollis *Aconiti*. Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia: summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus pupurascens virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. Nect. interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina, sed antice et superius spatio ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens inscriptis: apex hujus intra exteriore, obtusissimus, crassifolius, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, aequalia, viridescens lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum purpurascens. Germen unicum. H. U.

\* \* Tricapulares.

4. DELPHINIUM *ambiguum*.

D. nectaris monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis. *Sp. pl.* 749. *Mill. dict.* n. 3.

D. elatius, simplici flore. *Cus. hist.* 2. p. 206.

*Consolida regalis*, flore minore. *Bauh. pin.* 142.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 252.

Zweifelhafter Ritterp. W.

*Habitat in Mauritania.* ☉

Statura D. *Ajacis*, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus virider. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar saepe apice bidentatum. Dissert a D.

monogynis numero capsularum; a *D. trigynis* Nectario interiore monophyllo f. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriae genere separari nequeunt. *Phylla variant in eadem planta 2. et 3, ut vix constant numerus.*

5. *DELPHINIUM peregrinum.*

*D. nectaris* diphyllis, corollis enneaepetalis, foliis multipartitis, obtusis. *Sp. pl.* 749. *Hort. cliff.* 213. *Mill. dict. n. 4.* *Allion. pedem. n. 1508. t. 25. f. 3.* *Desfont. fl. atl.* 1. p. 456. \*

*D. nectaris* diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. *taur.* 71. \*

*Consolida regalis latifolia*, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. t. 74. *Morif. hist.* 8. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 252.

Fremder Ritterpohn. W.

*Habitat* in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina. ☉ (v. l.)

*Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, stricis. Folia D. Ajacis facie. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectarium et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralibus subrotunda, unguibus longis affixa, quae deflectuntur versus petala exteriora f. infima, et ita incumbunt. Nectarium nulla habent labella deflexa. Capsulae ternae.*

6. *DELPHINIUM grandiflorum.*

*D. nectaris* diphyllis: labellis integris, floribus subfiliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Sp. pl.* 749. *Mill. dict. n. 6. ic. t. 250. f. 1.* *Gmel. fib.* 4. t. 78.

*D. nectaris* diphyllis labellis integris, floribus subfiliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. \* *Sp. pl. ed. 2. p. 749.*

*D. lufitanicum* glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. t. 3.

*D. elatius* subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Ann. ruth.* 175. *Mill. dict.* t. 119.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 253.

Großblütiger Ritterpohn. W.

*Habitat* in Sibiria. 2. (v. v.)

*Capsulae incanae sunt.*

\*7. *DELPHINIUM intermedium.*

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis ova-

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incisilis. *Alt. Kew.* 2. p. 243.

*Delphinium elatum. Mattusch. emun. stirp. silf.* p. 132.

*D. nectaris* diphyllis, labellis integris, floribus spicatis, foliis palmatis multifidis glabris. *Mill. ic. p. 79. t. 119.*

\* *Aconitum lycoctonum* flore Delphini II. filicium. *Clus. hist.* 2. p. 94.

*Aconitum coeruleum* hirsutum, flore cololidae regalis. *Bauh. pin.* 183.

Mittlerer Ritterpohn. W.

*Habitat* in Silesiae montibus. 2. (v. v.)

*Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis, laciniis oblongis. Varietas 2. est glabra, 3. vero foliis subtus pubescentibus. W.*

8. *DELPHINIUM elatum.*

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laciniis brevissimis inequalibus, foliis subpeltatis tripartitis, laciniis multifidis. *Alt. Kew.* 2. p. 244.

*D. nectaris* diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisilis, caule recto. *Hort. upf.* 151. \* *Kniph. cent.* 6. n. 35.

*D. nectaris* diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.

*D. trifidum*, foliis femiquinquelobis, acute serratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. herb.* n. 1201.

*D. perenne*, aconiti folio ampliori, floribus caeruleis. *Ann. ruth.* 174. *Hall. goet.* 93. *Gmel. fib.* 4. t. 77. *Aconitum coeruleum* glabrum flore consolidae regalis. *Bauh. pin.* 183.

*Aconitum lycoctonum* flore Delphini II. *Clus. hist.* 2. p. 95.

*Lycoctonum* flore Delphini. *Dod. pempt.* 441.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 254.

Hoher Ritterpohn. W.

*Habitat* in Sibiria, Helvetia. 2. (v. v.)

*Folia radicalia profunde quinquepartita, laciniis trifidis incisilis linearibus. W.*

\*9. *DELPHINIUM hybridum.*

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis brevissimis inequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis linearibus utrinque pubescentibus. W.

*Delphinium hybridum. Stephan in literis.*

Bastard Ritterpohn. W.

*Habitat* in Sibiria. (v. L.)

Folia utrinque, ut tota planta, pubescentia quinque-partita, lacinii trifidis linearibus. Folia caulina tripartita, lacinii angustissimi, intermedia trifida, lateralibus bifidis. Simulimum praecedenti, sed totum pubescens, et flores duplo minores. An varietas? W.

\* 10. DELPHINIUM exaltatum.

D. nectaris diphylis, labellis oblongis bifidis, lacinii lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, lacinii trifidis. Ait. Ken. 2. p. 244.

D. nectaris diphylis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incisis, caule erecto. Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2. Americanischer Ritterpohn. W.

*Habitat* in America boreali. 2. (v. L.)

Maxime affinis D. urceolato, differt vero: foliis glabris plantis, caule glabro purpureo. Ait. l. c.

Folia tripartita, lacinii trifidis lanceolatis. W.

\* 11. DELPHINIUM urceolatum.

D. nectaris diphylis, labellis oblongis bifidis, lacinii lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, lacinii trifidis. W.

D. (urceolatum) nectaris diphylis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. Jacq. ic. rar. 1. t. 101. collect. 1. p. 153. \*

Hohlblättriger Ritterpohn. W.

*Habitat* - - - 2. (v. L.)

Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.

12. DELPHINIUM puniceum.

D. nectaris diphylis, labellis oblongis bifidis, lacinii lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, lacinii multifidis. W.

D. labellis bipartitis pilosis, nectaris cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. Lin. suppl. 267.

Delphinium puniceum. Pall. itin. 3. p. 96.

Rochbranner Ritterpohn. W.

*Habitat* in Sibiria. (v. v.)

Differt ab omnibus reliquis speciebus fusco-rubente colore florum ut in *Veratro nigro*.

In omnibus D. elato simillima, sed differt: Caule, Petiolis et Pedunculis pubescentibus; Petalis corollae aequalibus, Corolla magis regulari quam in D. elato,

labellis profunde partitis rectis, Cornu recto laevi longitudine pedicellorum, Bractea subulata utrinque ad basin corollae nulla. Primum credidi varietates esse, postea vero comparatis partibus vidi differentias.

Bracteis in omnibus floribus hujus speciei a me examinatis vidi. W.

13. DELPHINIUM Staphisagria.

D. nectaris tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. Mat. med. 138. Regn. bot.

D. nectaris diphylis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugd. 482. Sauv. monsp. 214. Sp. pl. 2. p. 750. Mill. dict. n. 8. Scopoli. carn. n. 652.

Staphisagria. Bauh. pin. 324. Dod. pempt 366. Blackw. t. 265.

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.

Scharfer Ritterpohn. W.

*Habitat* in Iliria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galoprovincio. 3. (v. L.)

Foliorum lobi trifidi. Nectaris cornu brevissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt. Foliis incisis, 7-partitis, lacinii acuminatis; Corollae calcaris non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

\* 14. DELPHINIUM pentagynum.

D. nectaris diphylis, labellis cuneiformibus inequalibus bifidis, lacinii cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caule superne pubescente, floribus heptapetalis, nectario gemello. Desfont. fl. atl. 1. p. 427. t. 111. \*

D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. Lamarck. encycl. 2. p. 262. \*

D. lustranum glabrum Aconiti folio. Tournes. inst. 426.

Fünfgipfliger Ritterpohn. W.

*Habitat* inter segetes Algeriae inque Lusitania. ☉

Caulis pedalis vel tripedalis ramosis erectus laeviter flexuosus, superne pubescens laevigine brevissima densa. Folia D. Ajacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longe petiolata, caulina labelliformia multifariam decomposita, lacinii linearibus inequalibus acutis divergentibus.

Petiolis basi vaginantes. Flores racemosi singuli pedicellati, pedicellis pubescentibus erectis, bracteola subulata duplo triplove longioribus. Foliola bina alternis conformia, infra singuli pedicelli apicem. Calyx nullus. Corolla magnitudine D. Ajacis caerulea. Germi-  
na 5 rarius 3 villosa. Styli et Capsulae totidem polyspermae. Desfont. l. c.

## 1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3 l. 5. (†)

\* Corollis flavis vel albis.

## 1. ACONITUM Lycocotum.

A. cuculli calcare spirali, labio ovato emarginato, corollae galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, lacinii trifidis dentatis. W.

A. foliis palmatis multifidis villosis. Mill. dict. n. 1. Gmel. sub. 4. p. 188. t. 81. Scop. carn. n. 653. Pall. it. 1. p. 72. Jacq. austr. t. 380. Blackw. t. 563. Kniph. cent. 5. n. 4. Crantz. austr. p. 131. n. 3. Matthesch. fil. n. 384. Gunn. norv. n. 14. Roth. germ. I. 251. II. 590. Koelle Aconit. 23. \* Hoffm. germ. 188.

A. foliis hirsutis, semitriobis, lobis duplicato-trifidis. Hall. helv. n. 1200.

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. suec. 441, 476. Roy. lugd. 482.

A. lycocotum luteum. Bauh. pin. 183.

A. lycocotum, flore luteo. Besl. syst. aest. 25. f. 2.

Napellus flore luteo. Riv. t. 487.

Aconitum II. Cam. epit. 827.

A. lycocotum vulgare flore luteo. Clus. hist. 2. p. 94. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 257.

(†) Nectaria Aconiti est cucullus pedunculatus, cuius basis sursum spectans est calcar, et cuius apex est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus diverse observatur et characteres non spernendos suppeditat. W.

Wolfs-Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Silesiae, Austriae, Italiae. 4 (v. v.)

## \* 2. ACONITUM japonicum. †

A. foliis trifido-palmatis, lacinii incisus obtusis. Thunb. jap. 231.

Japanischer Eisenhut. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis ceteris glaber herbaceus. Folia petiolata palmato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, omnes obtusiusculo-dentati, dentibus rotundatis cum acumine. Florum racemus brevis. Differt ab A. Lycocotono: foliis tantum profunde trifidis, lacinii incisus obtusius rotundato-dentatis. Thunb. l. c.

## 3. ACONITUM pyrenaicum.

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spathulato emarginato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, lacinii tripartito-dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis: lacinii linearibus incumbentibus squarrosis. Hort. upf. 152. \* Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 316. Koelle Aconit. 24. \*

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. Reg. europ. 367.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 260.

Pyrenäischer Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Racemus ante anthesin mutat.

## \* 4. ACONITUM ochroleucum. W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emarginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, lacinii tripartitis incisus-dentatis. W.

Aconitum flore albo. Stephan. list.

Gelbweiser Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria ad Caucasum. 4 (v. l.)

Caulis teres pubescens. Folia radicalia petiolata ampla superne glabra, subtus tenuissime pubescentia, palmato-quinqueloba, lacinii trifidi incisus-dentati, dentibus lanceolatis. Folia caulina subpeltata parva brevia petiolata. Racemus terminalis simplex, alii racemi pedunculati ex supremis foliorum axillis solitarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an-  
Linnaei Spec. Plant. P. II. C c



*guftata apice obtufa, inferne dilatata acuminata. Petala bina inferiora oblonga obtufa ciliata. Cuculli calcar anguftum arcuato - uncinatum apice obtufum, labium lanceolatum rectum obtufum emarginatum. Pistilla tria. Flores ex toto pubefcentes ochroleuci. Habitu A. feptentrionalis fimile. W.*

### 5. ACONITUM Anthora.

A. cuculli calcare refracto uncinato, labio adfcendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, lacinii linearibus. W.

A. floribus pentagynis, foliorum lacinii linearibus. *Mat. med. p. 139. Mill. dict. n. 4. Gmel. fib. 4. p. 190. Jacq. auftr. t. 382. Scop. corn. n. 665. Ludw. ect. t. 104. Blackw. t. 568. Kniph. cent. 4. n. 1. bot. Koelle Aconit. 24.\**

A. foliorum lacinii linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff. 214. Hort. upf. 152. Roy. lugdb. 483.*

A. foliis hirsutis, femitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 199.*

A. saluterum f. Anthora. *Bauh. pin. 184.*

Anthora f. Anthora. *Cam. epic. 837. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

Anthora vulgaris. *Cluf. hift. 2. p. 98.*

*Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 266.*

Feinblättriger Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogia. 2. (v. v.)*

### \*6. ACONITUM album.

A. cuculli calcare uncinato obtuso, labio brevissimo reflexo bifido, galea conica late unguiculata, foliis tripartitis, lacinii ovato - cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. (album) floribus pentagynis, foliis glabris tripartitis, lacinii acute incis, petali supremi ungue lateralibus longiore. *Alt. Kew. 2. p. 246.*

Aconitum orientale. *Mill. dict.*

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 30.*

Weißer Eisenhut. W.

*Habitat in Oriente. 2. (v. v.)*

Habitu A. variegato haud diffimile. W.

\* \* Corollis coeruleis.

### \*7. ACONITUM septentrionale.

A. cuculli calcare revolato, labio (pathulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, lacinii trifidis divaricatis dentatis. W.

Aconitum septentrionale. *Koelle Aconit. 28.*

Aconitum Lycoctonum s. flore coeruleo. *Lin. syst. veg. ed. R. 2. p. 615. Steem. fondm. 1. p. 67. Gunn. norv. n. 14. B. Gort. ingr. 84. R. dan. t. 193. Fabr. it. norv. 119.*

A. Lycoctonum floribus pallide purpureis. *Gmel. fib. 4. p. 189.*

Calceolus lapponum f. Brallica rangiferorum. *Scheff. lapp. 360.*

Nördlicher Eisenhut. W.

*Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 2. (v. f.)*

*Simillimum A. Lycoctono, sed altius, foliorum dentes longiores et acutiores, corollarum galeae longiores, nectaria magis obliqua. Koelle. l. c.*

### 8. ACONITUM Napellus.

A. cuculli calcare recto obtuso, labio lanceolato adfcendente bifido, galea convexa, foliis nitidis quinquepartitis, lacinii tripartitis incis linearibus. W.

A. foliorum lacinii linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442, 477. Gron. virg. 165. Mat. med. 138. Gmel. fib. 4. p. 189. itin. 1. p. 3. Hoffm. germ. 187. Koelle Aconit. 14. c. icone.*

A. caule simplici, spica densa, petalis unifloris, callidis mucrone brevi. *Hall. helv. n. 1197.*

A. coerulenn f. Napellus l. *Bauh. pin. 183.*

A. lycoctonum VI. Napellus vulgaris. *Cluf. hift. 2. p. 96.*

Napellus verus. *Lab. hift. 387.*

*Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 258.*

Wahrer Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis Praegratenfibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria. 2. (v. f.)*

Caulis simplicissimus firmus, inferne dense foliosus. Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basin subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculi uniflori. Galea humilis, formicata, antrorum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atrovioacea. Folia petiolata digitato - quinquepartita,

*segmentis angustis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aquose virentia, utrinque nuda laevia nitida.* Koelle l.c.

\*9. *ACONITUM neomontanum.*

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

*Aconitum neomontanum.* Koelle *Aconit.* 16.

A. (*neomontanum*) caule elongato, apice racemoso-racemosa, galea humili breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisis latioribus. *Hoffm. germ.* 187.

*Aconitum* Napellus. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 591. *Iacq. aust.* 4. p. 42. t. 281.

*Aconitum.* *Act. holm.* 1739. p. 41. t. 2.

A. purpureum seu Napellus 3. *Bauh. pin.* 183. *Riv. in.* 488.

A. lycotomum V. neubergense. *Clus. hist.* 2. p. 96.

Neubergischer Eisenhut. W.

*Habitat* alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae. 2 (v. v.)

Caulis elongatus firmus, spicae florum longa laxa inferne racemosa-racemosa, pedunculis unifloris. Flores saturate violacei, galea humili fornicato antrorum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in superiore caule locutus sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis latecuneatis, profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aquose virentia, utrinque nuda laevia nitentia. Koelle l.c.

\*10. *ACONITUM tauricum.*

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisis, pedunculis pubescentibus. W.

A. (*tauricum*) caule subamplici, racemo florum brevi compacto, galea humili breviter rostrata, antrorum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 2

p. 112. \* *Iacq. ic. rar.* 3. t. 492. *Koelle Aconit.* 15. \*

*Hoffm. germ.* 187.

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.

A. Napello simile, sed minus, coeruleum, praecocius.

*Bauh. hist.* 3. p. 656.

A. lycotomum IV. tauricum. *Clus. hist.* 2. p. 95.

Behaarer Eisenhut. W.

*Habitat in alpestribus apricis* Taurer Malnizensis et Radladensis, inque Hungaria. 2 (v. v.)

*Similimum praecedenti, differt vero: galea obtusior, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculis pubescentibus. In hortis ramosius.* W.

\*11. *ACONITUM volubile.*

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato adscendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

*Aconitum volubile.* Koelle *Aconit.* 21. \* *Pall. hort. denidof.*

Windender Eisenhut. W.

*Habitat in* Sibiria. 2 (v. v.)

*Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis satis distinctum caule volubili.* W.

\*12. *ACONITUM cernuum.*

A. cuculli calcare subadunco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea convexa, racemo nutante, foliis opacis digitato-quinquepartitis, laciniis trifidis inciso-dentatis. W.

*Aconitum cernuum.* Koelle *Aconit.* 17.

A. lycotomum coma nutante. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Hängender Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis raptis abruptis* Taurer Naffeldensis et Radladensis. 2 (v. l.)

Folia opaca nunquam nitida. Racemus non semper compositus, ante perfectam vero florescentiam nutans, deinde vero cernuus. W.

13. *ACONITUM variegatum.*

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio oblongo emarginato adscendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis fuperne latioribus. *Sylt. veg.* 419. *Koelle Aconit.* 18. \* *Hoffm. germ.* 188.

- A. foliis multifidiis; laciniiis semipartitis superne latis.  
*Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugd.* 439.  
*Sp. pl.* 2, p. 750.  
 A. caeruleum minus f. *Napellus minor.* *Bauh. pin.* 183.  
 A. caeruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1745.  
 A. lycocotum X. *Clus. hist.* 2, p. 97.  
 Lycocotum coeruleum parvum facie *Napelli.* *Lob. hist.* 386.  
*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7, p. 261.  
*Bunter Eisenhut.* W.  
*Habitat in* Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus. 24  
 (v. l.)  
 Racemus subsimplex. Pedunculi inferiores longissimi. W.

## 14. ACONITUM Cammarum.

- A. cuculli calcare aduncum obtuso, labio lanceolato recto acute emarginato, galea conica elongata, foliis opacis quinquepartitis, laciniiis oblongo-cuneiformibus trifidis dentatis. W.  
 A. floribus subpentagynis, foliorum laciniiis cuneiformibus incisus acutis. *Sp. pl.* 751. *Mill. dict. n. 9.* *Koelle Aconit.* 17. \* *Iacq. aust.* 5, p. 11. t. 424. *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ. II.* 592. *Blackw. t.* 561.  
 A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, callicidis mucrone longo. *Hall. helv. n.* 1198.  
 A. caeruleo-purpureum, flore maximo f. *Napellus 4.* *Bauh. pin.* 183.  
 A. lycocotum IX. jubenbergenae. *Clus. hist.* 2, p. 97.  
*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7, p. 262.  
*Langhelmer Eisenhut.* W.  
*Habitat in* Stiria, Taurero. 24 (v. l.)  
 Corollae galea mucrone elongato.  
 Folia superiora subsessilia. W.

## 15. ACONITUM uncinatum.

- A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Sp. pl.* 750. *Koelle Aconit.* 22.  
*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7, p. 264.  
*Hakenförmiger Eisenhut.* W.  
*Habitat in* Philadelphia. 24  
 Folia triloba f. quinqueloba, angulato-dentata, nuda. Flores caerulei, singulares, apice galeae uncinato, recto et longius, quam ipse unguis galeae, extenso.

*Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior A. Napello.*

## TETRAGYNIA.

## 1065. WINTERA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 929.

*Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clavata. Styli 0. Baccae 4. f. 8 obovatae.*

## 1. WINTERA aromatica.

W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.  
 W. (aromatica) pedunculis aggregatis terminalibus. *Forst. Commentat. goett.* 9, p. 34. t. 7. \*  
*Drymis (Winteri)* pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Lin. suppl.* 269. *Forst. gen. n.* 42. *Forst. Act. upf.* 3, p. 181. \* *Medicinal. observ.* 5, p. 41. t. 1. *Miller fasc. (figura pulcherrima.)*  
 Periclymenum rectum foliis laurinis, cortice aromatico acri. *Act. angl.* 1693, n. 204, p. 922. t. 1.  
 Gewürzhafte Wintera. W.  
*Habitat in* Freti Magellanici vallibus soli expositis. 24  
 Arbor sempervirens. Ex hac cortex Winteranus  
*Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.*

## 2. WINTERA granadensis.

W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.  
*Drymis (granadensis)* pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Lin. suppl.* 269.  
*Dreyblumige Wintera.* W.  
*Habitat in* Nova Granada. *Mutis.* 24  
 Hanc solam varietatem praecedentis a climate calidiori causam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subus magis glauca et fere albidia longiora. Pedunculi axillares solitarii bini f. terni filiformes elongati, foliis tamen breviores, supra medium trifidi. Pedicelli uniflori. Calyx praecedentis. Petala ut in praecedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina praecedentis.

Germina 8, a quo numero flores rarius variant. Baccæ totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis sapor idem cum præcedente.

### 5. WINTERA axillaris.

W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, floribus tetragynis. Forst. prod. n. 229.

Drymis (axillaris) pedunculis ternis axillaribus, pistillo unico. Lin. suppl. 270. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 182.

Sidlee. Wintera. W.

Habitat in Novæ Zealandiæ nemoribus. ‡

Sapor totius plantæ et inprimis corticis acerrimus est et pungens. Floret mense Novembri. Proxima affinitas Micholii.

Cur Linnaeus junior hanc monogynam fecit, non video. Forst. l. c.

## 1064. TETRACERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-l. 6-phyllus. Cor. 4-l. 5-petala. Filamenta superne dilatata utrinque antherifera. Capsulae 4 latere dehiscentes. Semen basi arillatum.

\* Floribus monogynis.

### 2. TETRACERA farmentosa.

T. foliis oblongis serratis scabris, floribus monogynis. Vahl symb. 3 p. 70.

Delima farmentosa. Sp. pl. 735. Fl. zeyl. 205. \* Amoena. acad. 1. p. 403. Burm. ind. p. 122. t. 37. f. 1.

Frutex indicus farmentosus, foliis hispidis rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripiu. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Raspeistrauch. W.

Habitat in Zeylona. ‡

Calycis foliola sæpe 6. Capsula ovata attenuata glabra, longitudinaliter altero latere dehiscenti. Semen 1 parvum nigrum, arillo denticulato inferne cinctum. Vahl l. c.

### \* 2. TETRACERA tomentosa. W.

T. foliis ovatis acuminatis dentatis superne glabris subtus tomentosis, floribus monogynis. W.

Tigarea (dentata) foliis ovato-oblongis acuminatis, subtus tomentosis. Aubl. guj. 2. p. 920. t. 351. \*

Filziger Raspeistrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanæ, Cajennæ. ‡

### \* 3. TETRACERA aspera. W.

T. foliis subrotundis subrepandis scabris, floribus monogynis. W.

Tigarea (aspera) foliis subrotundis undulatis, floribus racemosis. Aubl. guj. 2. p. 918. t. 350. \*

Rhinium. Schreb. gen. n. 1545.

Scharfer Raspeistrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanæ et Cajennæ. ‡

### \* 4. TETRACERA Dolioarpus. W. †

T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.

Dolioarpus caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris. Roland. Act. holm. 1756. p. 249. t. 9. \*

Giftiger Raspeistrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

### \* 5. TETRACERA stricta. W. †

T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus monogynis, caule stricto. W.

Dolioarpus caule stricto, foliis deflexis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. Roland. Act. holm. 1756. p. 249. \*

Anfrechter Raspeistrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

### \* 6. TETRACERA Calinea. W.

T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.

Calinea scandens. Aubl. guj. 2. p. 556. t. 221. \*

Seitenblütiger Raspeistrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanæ. ‡

### \* 7. TETRACERA obovata. W.

T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis subcymosis lateralibus, floribus monogynis. W.

Soramia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 552. t. 219. \*

Mappia. Schreb. gen. n. 1755.

Doldentraubiger Rapselstrauch. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemari. §

\* 8. *TETRACERA nitida*.

T. foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, floribus monogynis. Vahl symb. 3. p. 70.

Glänzender Rapselstrauch. W.

Habitat in insula Trinitatis? §

\* \* Floribus subtetragynis.

\* 9. *TETRACERA Euryandra*.

T. foliis oblongis obtusis laevibus integerrimis, floribus trigynis. Vahl symb. 3. p. 71.

Euryandra scandens. Forst. prod. n. 253. Forst. gen. n. 41.

Dreygrüssiger Rapselstrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. §

Folia petiolata subtus pallidiora bipollicaria et ultra. Vahl l. c.

10. *TETRACERA volubilis*.

T. foliis scaberrimis ferratis, floribus tetragynis. Vahl symb. 3. p. 71. \*

Tetracera. Hort. cliff. 214. \* Mill. dict.

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. hort. 581.

Fagus americana, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. anal. 87.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis ferratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1. ?

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 2. p. 58.

Windender Rapselstrauch. W.

Habitat in America meridionali. §.

\* 11. *TETRACERA laevis*.

T. foliis oblongis laevibus subintegerrimis acuminatis, floribus terminalibus. Vahl symb. 3. p. 71. \*

Glatter Rapselstrauch. W.

Habitat in India orientali. §

Folia petiolata alterna basi attenuata apice acuminata, superne dentibus nonnullis obsolete serrata, bi-f. tripollicaria venosa utrinque glabra. Petioli brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-f. bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylos tantum observavi

subulatos. Capsulae quatuor unguiculares subrotundae ventricosae mucronatae glaberrimae nitidae. Semen unicum parvum nigrum nitidum, arillo albedo margine denticulato ad medium fere tectum. Vahl l. c.

\* 12. *TETRACERA alnifolia*. W.

T. foliis oblongis acutis subintegerrimis subtus scabriusculis; panicula terminali. W.

Ellenblättriger Rapselstrauch. W.

Habitat in Guinea. § (v. L.)

Rami teretes glabri. Folia alterna petiolata coriacea oblonga basi attenuata apice rotundata acuta, margine plerumque integerrima interdum ad apicem dente uno alterove obsolete instructa, venosa, venulis parallelo-reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriuscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen nigrum arillo albedo ex toto tectum. Panicula simplex terminalis. Pedunculi triflori. W.

Alsa indica Houttuyn Lin. Fl. Syst. 4. p. 40. t. 26. f. 1. videtur hujus generis species. W.

1065. *CARYOCAR*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 931.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Styl. saepius 4. Drupa nucleis 4 sulcis reticulatis.

1. *CARYOCAR nuciferum*.

C. foliis ternatis. W.

C. nuciferum. Mant. 247.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 2. p. 60.

Nußtragender Caryocar. W.

Habitat in Berberis et Elsequebo. §

Arbor procera. Folia ternata.

Calyx Corollaeque purpurea. Drupa magnitudine capitis. Nuclei esculenti amygdali saporis. Allamand.

\* 2. *CARYOCAR butyrosuum*. W. †

C. foliis quinis utrinque glabris. W.

Pekoa (butyrosa) fructu laevi, foliis digitatis utrinque glabris. Aubl. guj. 1. p. 594. t. 233. \*

Rhizobolus. Schreb. gen. n. 932.

Castanea peruviana. Clus. exot. 129.



- Fl. succ. 2. n. 478. Crantz. austr. p. 150. Scop. carn. n. 656. Pollieh. pal. n. 515. Fl. dan. t. 695. Ludw. ect. t. 181. Blackw. t. 409. Kniph. cent. 5. n. 15. Knorr. del. 1. tab. d. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. T. 23. II. 59a.*
- Aquilegia. Hort. cliff. 215. Roy. lugd. 48a. Dalib. parif. 160.*
- A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. Hall. helv. n. 1195.*
- A. perigonii et pistillis pubescentibus, nectariis incurvis. Ehrh. Beitr. 7. p. 145.*
- A. (sylvestris) foliis compositis alternis ternatis: ternario incurvo. Neck. gallob. p. 234.*
- A. sylvestris. Bauh. pin. 144.*
- α. hortenii simplex. Bauh. pin. 144.*
- γ. A. hortenii multiplex, flore magno. C. B. 144.*
- δ. A. hortenii multiplex, flore inverso. C. B. 144.*
- ι. A. flore roseo multiplici. C. B. 144.*
- ζ. A. degener virecens. Bauh. pin. 144.*
- η. A. vulgaris speciosa, nectariis coerulescens apice luteis. Dit. Kew. 2. p. 247.*
- A. (bicolor) perigonii et pistillis glabris, nectariis incurvis. Ehrh. Beitr. 7. p. 146.*
- θ. A. vulgaris daurica, foliis subtus pubescentibus, flore minori. W.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 268.*
- Gemeine Akeley. W.*
- Habitat in Europae nemoribus saxosis, n. et 9. in Sibiria. 2. (v. v.)*
- Sibirica varietas η. constans, humilior, coerulesca nectariorum oris albis. Viscola mousseliensis a seminebus Gouani enatis nil ab A. vulgaris differbat. Syst. Veg. p. 420.*
- 5. AQUILEGIA alpina.**
- A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. Mill. dict. n. 2. Gmel. fib. 4. p. 185.*
- A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1196.*
- A. (alpina) perigonii et pistillis pubescentibus, nectariis fere rectis. Ehrh. Beitr. 7. p. 146.*
- A. montana, magno flore. Bauh. pin. 144. prodr. 75. Burf. VII. 108. Bauh. hist. 3. p. 484. Raj. hist. 707. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 269.*

*Alpen-Akeley. W.*  
*Habitat in Helvetia. ♂ (v. l.)*

*Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et cœnitudine sequentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.*

*Nectaria curva esse, ut in A. vulgaris, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas; habitare in Helvetiae ditione Aquilegensis. Haller.*

*An de A. viscola loquitur Hallerus? R.*

**4. AQUILEGIA canadensis.**

- A. nectariis rectis, flaminibus corolla longioribus. Hort. upf. 153. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 47. Kniph. cent. 11. n. 8.*
- A. corolla simplici, nectariis fere rectis. Gron. virg. 59.*
- A. pumila praecox canadensis. Corn. canad. 60. t. 60. Lob. ic. 26.*
- A. praecox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. Morif. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 270.*
- Canadische Akeley. W.*
- Habitat in Virginia, Canada, Dauria. Pall. itin. 3. p. 330. 2. (v. v.)*

**\*5. AQUILEGIA viridiflora.**

- A. nectariis rectis, apice incrassato subinflexo, flaminibus corollam subaequantibus. Dit. Kew. 2. p. 248. Pall. Act. petrop. 1779. p. 260. t. 11. \**
- A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. Murr. comment. goett. 1780. p. 8. t. 2. \**
- Jaeg. ic. rar. 1. t. 102. Collect. 1. p. 35. \**
- A. nectariis rectis petalo rugoso longioribus. Retz. obs. 3. p. 34. \**
- β. nectariis coerulescentibus. W.*
- Grünblätige Akeley. W.*
- Habitat in Sibiria. 2. (v. v.)*

## 1069. NIGELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 935.

Cal. o. Petala 5. Nectar. 5, trifida, intra corollam. Caps. 5, convexae.

\* *Pentagynae*.1. NIGELLA *damascena*.

N. floribus involucri folioso cinetis. Hort. cliff. 215. Hort. upf. 153. Roy. lugd. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackio. t. 558. Kniph. cent. 10. n. 66. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 231. II. 593.

N. flore foliis nidulato. Crantz. austr. p. 135.

N. angustifolia, flore majore simpliciter caeruleo. Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre. Matth. diof. 509.

2. Nigella flore majore pleno caeruleo. Bauh. pin. 145. Knorr. del. 1. t. S. 21.

3. Nigella caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.

Nigella coarctata. Hortulan.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 271.

Garten. Nigelle. W.

Habitat inter segetes Europae australis. (v. v.)

Involucrium approximatum flori, 5-phyllym, flore longius. Corolla saepius multiplicata.

2. NIGELLA *fativa*.

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilis. Hort. upf. 154. Mat. med. 139. Boehm. Lipf. 175. Mill. dict. n. 5. et. ic. t. 187. f. 1. Ludw. eet. t. 80. Kniph. cent. 7. n. 63. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 594.

N. flore minore simpliciter candido. Bauh. pin. 145.

Melanthium fativum. Cam. epit. 551.

Nigella flore minore pleno et albo. Bauh. pin. 146.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 272.

Gemeine Nigelle. W.

Habitat in Germania, Aegypto, Creta. (v. v.)

3. NIGELLA *arvensis*.

E. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.

Sp. pl. 763. Scop. carn. n. 657. Pollich. pal. n. 544.

Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 574.

N. flore foliis nudo, pistillis corollam sequantibus. Hort. cliff. 215. Roy. lugd. 481. Dalib. parif. 160. Boehm. Lipf. 174.

N. flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. Hall. herb. n. 194.

N. flore foliis nudo. Crantz. austr. p. 132. n. 1.

N. arvensis cornuta. Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre alterum. Cam. epit. 553.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 274.

Acker-Nigelle. W.

Habitat in Germania, Galliae, Italiae agris. (v. v.)

Hujus Capsula inferne angustior, praecedentis inferne ventriculosis, superne utraque contra.

Styli et Germina quinque, sex, septem. Pollich. I. c. R.

\* \* *Decagynae*.4. NIGELLA *hispanica*.

N. pistillis densis corollam aequantibus. Hort. upf. 154. Sauv. monsp. 253. Mill. dict. n. 6. Desfont. fl. atl.

1. p. 430. t. 112. \*

N. latifolia, flore majore simpliciter caeruleo. Bauh. pin. 145. prodr. 75. Morif. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 275.

Spanische Nigelle. W.

Habitat in Hispania, Montepelli. (v. v.)

5. NIGELLA *orientalis*.

N. pistillis densis corolla longioribus. Hort. cliff. 215. \*

Hort. upf. 153. Roy. lugd. 481. Mill. dict. n. 7.

N. chalcopensis lutea, corniculis longioribus. Morif. hist.

3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. Raf. app. 525.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 275.

Orientalische Nigelle. W.

Habitat circum Alepum. (v. v.)

## 1070. REAUMURIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 936.

Cal. 5-phylly. Pet. 5. Caps. 5-locularis, 5-valvis, polysperma. Sem. lanata.

1. REAUMURIA *vermiculata*.

R. foliis subulatis semiteretibus. W.

R. vermiculata. Sp. pl. 754. Forsk. deser. 101. \* L.

Linnaei Spec. Plant. P. II. D d

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431. \**

*Sedum siculum vermiculatum, flore saxifragae albae, semine villosa. Bocc. floec. t. 6. f. 7. Moris. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.*

*Sedum minus arborefcens vermiculatum. Lob. ic. 380. Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.*

*Kali vermiculatum, albo et amplo sedi rosei flore. Barr. ic. 888.*

*Kali arabicum primum genus. Rauh. it. 37. t. 37. Bauh. pin. 289.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 276.*

*Pfirsformige Reaumurie. W.*

*Habitat in Aegypti, Syriae, Siciliae litoribus. De Roque. ○*

*Statura Salsolae f. Tamarisci. Folia sparsa, linearia, carnosus, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis viridis adpersa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollae albae: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.*

*Capfula 1-locularis, 5-valvis. Forskaehh. l. c.*

\*2. *REAUMURIA hypericoides. W. †*

*R. foliis ellipticis planis. W.*

*Reaumuria. Lamarch. illust. gen. t. 489. f. 2.*

*Hypericum (alternifolium) floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caule herbaceo, foliis alternis ovatis acutis. Billard. pl. syriac. dec. 2. p. 17. t. 10. \**

*Johanniskrautartige Reaumurie. W.*

*Habitat in aridis juxta Syriae desertum. ‡*

*Neque nectararia neque semina lanata in descriptione indicavit Clariss. Billardiere, tamen habitus idem cum Reaumuria vermiculata. W.*

*Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectararii praesentia, seminibusque lanatis differre videtur. W.*

P O L Y G Y N I A.

1071. D I L L E N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 939.*

*Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Caps. polyspermae, connatae, pulpa repletae.*

\*1. *DILLENNIA scandens.*

*D. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.*

*Dillenia humilis. Donn cat. hort. cantab. 64.*

*Rankende Dillenie. W.*

*Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. l.)*

*Frutex quadripedalis scandens, ramis teretibus, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata biuncialia et ultra lanceolata utrinque attenuata, integerrima, apice mucronata, venosa, superne glabra, subtus pilis sparsis tecta. Flores subsessiles solitarii terminales magnitudine fere Magnoliae glaucae. Calycis foliola ovato-lanceolata magna sericeo-villosa. W.*

\*2. *DILLENNIA integra.*

*D. foliis oblongo-ovatis obtusis subferrulatis obtusis, pedunculis unifloris. W.*

*D. (integra) foliis obovatis obtusis subintegris, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 199. t. 18. \**

*Ganzblättrige Dillenie. W.*

*Habitat in Zeylona. ‡*

*Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna petiolata obovata obtusa, a medio ad apicem ferrulata, ferraturis obsolete visque manifestis, utrinque glabra coriacea, supra viridia, subius pallidiora, reticulato-venosa, subspathamaea, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. Thunb. l. c.*

3. *DILLENNIA speciosa.*

*D. foliis oblongis rotundato-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.*

*Dillenia indica. Sp. pl. 745. Hort. cliff. 221*

*Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39. Raj. hist. 1707.*

D d 2

*Malva rosea malabarica*, Syalita dicta. *Pluk. mant.* 124.  
*Burm. ind.* 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 61.

Prachtige Dillenie. W.

*Habitat* in Malabar, Java.  $\S$

*Arbor escelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum acumine, undato-denticulata, supra glabra, subtus obscure, fuscescentia, subpedalis, palmam lata. Petiolus crassius brevis vix pollicaris. Flores terminales in ramulis solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

\*4. *DILLENIA elliptica.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis serratis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200.

*Songiam. Rumph. amb.* 2. p. 140. t. 45.

Elliptische Dillenie. W.

*Habitat* in Amboina, Celebe.  $\S$

*Folia alterna petiolata elliptica acuminata, argute serrata venosa, venis oppositis parallelis. Flores terminales solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

\*5. *DILLENIA serrata.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis serratis, pedunculis trifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 201.

*Sangius. Rumph. amb.* 2. p. 140. t. 46.

Gefagte Dillenie. W.

*Habitat* in Java, Celebe.  $\S$

*Folia alterna petiolata elliptica acuta, argute serrata venosa, venis suboppositis et alternis parallelis. Flores in pedunculis lateralibus terni, pedicellati.* Thunb. l. c.

\*6. *DILLENIA pentagyna.*

D. foliis oblongis utrinque acutis serratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus, floribus pentagynis. W.

*Dillenia pentagyna. Roxb. corom.* 1. p. 21. t. 20. \*

Finggriffliche Dillenie. W.

*Habitat* in montibus Coromandeliae.  $\S$

*Folia alterna petiolata pedalis et ultra semipedem lata, oblonga utrinque acuta, argute serrata utrinque glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli binuclei canaliculati basi dilatati. Pedunculi uniflori aggregati 4, 6, vel 9 et gemmulis lateralibus in ramis praeteriti anni. Calycis foliola subrotunda ob-*

*tusa corolla duplo breviora. Corolla flava hujus generis minima, magnitudine Calchae, petalis lanceolatis. Stamina numerosa, quorum decem quadruplo reliquis longiora. Styli quinque. W.*

\*7. *DILLENIA retusa.*

D. foliis obovatis remote dentatis, apice truncatis, pedunculis unifloris. W.

D. (*retusa*) foliis obovatis truncatis serratis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200. t. 19.

Abgehackte Dillenie. W.

*Habitat* in Zeylone sylvis.  $\S$

*Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, serraturis obsoletis, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulata, patentia, palmam fere lata et duplo longiora. Petioli semiteretes canaliculati basi hirsuti vix pollicares. Flos terminalis solitarius pedunculatus.* Thunb. l. c.

*Folia remote dentata basi et apice integerrima, apice truncata. W.*

\*8. *DILLENIA dentata.*

D. foliis subrotundis, repando-dentatis, pedunculis multifloris. W.

D. (*dentata*) foliis ovatis retusis dentatis, pedunculis trifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 201. t. 20.

*Vahl. symb.* 3. p. 72.

*Wormia (triquetra)* petiolis triquetris alternis, latere superiore transversim striatis. *Rotb. in Nov. Act. Hafn.*

2. p. 532. t. 3. \*

*Arbor zeylanica fructu acido. Burm. zeyl.* 30.

*Ghodapara. Herm. zeyl.* 49. *Lin. fl. zeyl.* 612.

Rundblättrige Dillenie. W.

*Habitat* in Zeylona.  $\S$  (v. l. f. 8)

*Arbor ramis alternis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata ovata obtusissima seu emarginato-retusa inferne integerrima, superne ad apicem dentata coriacea venosa, venis suboppositis parallelis, sursum directis, utrinque glabra, supra viridia subtus obscuriora palmaria. Petioli angulati glabri folio paulo breviores. Flores in ramis terminalibus racemosis subternis. Pedicelli alterni glabri semipollicares. Thunb. l. c.*

Pedunculis saepe 4-8-flori, basi ramosi. Vahl l. c.  
Folia subrotundo-elliptica repando-dentata, apice  
obtusissima et dentibus majoribus instructa. W.

## 1072. ILLICIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 940.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in  
orbem digestae, bivalves, 1-spermae.

## 1. ILLICIUM anisatum.

I. petalis interioribus lineari-fubulatis. W.  
I. floribus flavescentibus. Sp. pl. 664. Mat. med. p.  
140. Thunb. jap. 235. \* Loureiro coch. 432. \*  
Somo vulgo Skimmii. Kaempf. amoen. 880. t. 881.  
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 65.  
Aechter Sternanis. W.  
Habitat in Japonia, China. §

## 2. ILLICIUM floridanum. †

I. petalis interioribus lanceolatis. W.  
I. floribus rubris. Mant. 395. Ellis act. angl. 1770.  
vol. 60. p. 524. t. 12.  
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 69.  
Unter Sternanis. W.  
Habitat in Florida. § (v. l.)  
Flores rubri. Fructus odoratissimi.

## 1073. LIRIODENDRON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 941.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Samarae imbric-  
atae in siliolum.

## 1. LIRIODENDRON Tulipifera.

L. foliis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.  
L. foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Hort. upf. 154. Gron.  
virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p. 322. Trev.  
ehr. t. 10. Buttn. cum. 229. \* Du Roi. herb. 1. p.  
374. Wangenh. amer. 32. t. 13. f. 32. Willd. arb.  
173.  
Tulipifera Liriodendron. Mill. dict.  
Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.  
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media laci-

cinia velut absissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 15. et  
t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Rej. hist.  
1798. Du Ham. arb. tom. 2. t. 102.

♂. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis an-  
gulis. Pluk. alm. 379. t. 68 f. 3.  
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 70.  
Virginischer Tulpenbaum. W.  
Habitat in America septentrionali. § (v. v.)

## \* 2. LIRIODENDRON Coco. †

L. foliis ovatis, calyce triphylo. W.  
L. (Coco) foliis ovatis nitidis, floribus solitariis, caly-  
cis triphyllis, corollis hexapetalis. Loureiro coch.  
424. \*  
Wohriechender Tulpenbaum. W.  
Habitat in Cochinchina, China. §

## \* 3. LIRIODENDRON Figo. †

L. foliis lanceolatis, calyce monophyllo spathaceo. W.  
L. (Figo) foliis incurvis reflexis, floribus solitariis, caly-  
cis spathaceis, corollis hexapetalis. Loureiro co-  
chin. 424. \*  
Krummblättriger Tulpenbaum. W.  
Habitat in China. §

## 4. LIRIODENDRON Liliifera. †

L. foliis oblongo-lanceolatis, calyce nullo. W.  
L. foliis lanceolatis. Sp. pl. 755. Burm. ind. 124. Lou-  
reiro coch. 424.  
Sampacca montana. Rumph. emb. 2. p. 204. t. 69.  
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 75.  
Vielblättriger Tulpenbaum. W.  
Habitat in Amboinae montibus. §

## 1074. MAGNOLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 942.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Caps. 2-valves,  
imbricatae. Sem. baccata, pendula.

## 1. MAGNOLIA grandiflora.

M. foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis. Ait.  
Kew. 2. p. 251. Willd. arb. 188.  
M. foliis lanceolatis perennantibus. Sp. pl. 755.



- \*. *elliptica* foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*  
 M. foliis lanceolatis perispermatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n. 2. et ic. t. 172.*  
 M. altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car. p. 80 t. 80.*  
 M. maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t. 33.*  
 M. altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t. 14.*  
 ♀. *obovata*, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. *Ait. l. c.*  
 ♀. *lanceolata*, foliis oblongo-lanceolatis apice flexis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 75.*  
 Großblütige Magnolie. W.  
*Habitat in Florida, Carolina.* § (v. v.)  
 Folia coriacea, antiquiora purpureascenti-pubescentia. Corolla omnium arborum facile maxima. *Munchh. L. B.*
- \*3. *MAGNOLIA Plumieri.*  
 M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Swartz. prod. 87.*  
 M. amplissimo flore albo, fructu coerulesco. *Plum. gen. 38. ic. t. 161.*  
 Plumierische Magnolie. W.  
*Habitat in insulis St. Lucia, Martinica, Guadeloupe.* §
- §. *MAGNOLIA glauca.*  
 M. foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, petalis obovatis. W.  
 M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Sp. pl. 755. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 1. p. 399. Wangen. amer. 6. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.*  
 \*. *laxifolia*, foliis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 251.*  
 M. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*  
 M. laurifolio subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.*  
 Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rorae caeruleo tinctis, conibaccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*  
 Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

- \*. *longifolia*, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.*  
 Graue Magnolie. W.  
*Habitat in Virginia, Pennsylvania, Carolina.* § (v. v.)  
 Folia subtus albedo-coerulescentia.
- \*4. *MAGNOLIA obovata.*  
 M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.  
 M. (obovata) foliis obovatis subtus parallelo-nervosis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.*  
 M. (purpurea) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. *Curt. mag. 390.*  
 Magnolia glauca §. *Thunb. jap. 237.*  
 Mokkwurea. *Kaempf. amoen. 845. Banks icon. Kaempf. t. 43. 44.*  
 Rothe Magnolie. W.  
*Habitat in Japonia, China.* §  
 Folia obovato-oblonga integerrima glabra, subtus parallelo-nervosa et tenuissime reticulata, nervis villosis, palmaria usque pedalis. *Thunb. l. c.*  
 Folia non sunt nervosa, sed reticulato-venosa. W.
- \*5. *MAGNOLIA tomentosa.*  
 M. foliis ovatis acutis subtus tomentosis, petalis oblongis obtusis. W.  
 M. (tomentosa) foliis ellipticis subtus tomentosis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.*  
 Magnolia glauca \*. *Thunb. jap. 236.*  
 Kobus. *Banks. ic. Kaempf. t. 42.*  
 Filzige Magnolie. W.  
*Habitat in Japonia.* §  
 Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria. Pedunculi breves reflexi sulcati, crassi tomentosi. *Thunb. l. c.*
6. *MAGNOLIA acuminata.*  
 M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Sp. pl. 756. Willd. arb. 189.*  
 M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. *Mill. dict. n. 4.*  
 M. flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.*

Zugespitzte Magnolie. W.

*Habitat* in Pennsylvania.  $\bar{h}$  (v. L.)

Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. *Munchhaus.*

7. *MAGNOLIA tripetala*.

M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Sp. pl.* 756.

M. (umbrella) foliis lanceolato-ovatis umbellatim confertis patentissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 644.

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Mill. dict.* n. 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 61. t. 61.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 80.

Dreyblättrige Magnolie. W.

*Habitat* in Carolina, rarius in Virginia.  $\bar{h}$

Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi. Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. *Munchh.*

\*8. *MAGNOLIA auriculata*.

M. foliis spathulato-ovatis acutis basi cordatis, petalis unguiculatis. W.

M. (auriculata) foliis obovatis basi attenuatis auriculatis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 645.

M. (Frazeri) foliis obovato-lanceolatis basi auriculatis. *Walt. carol.* 159. c. icone.

M. (pyramidata) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, strobilo oblongo ovato. *Bartram. itin. ed. germ.* 390.

Geöhrt Magnolie. W.

*Habitat* in Carolina et Georgia, Americes.  $\bar{h}$

Folius a reliquis distinctissima, quae spathulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata. W.

\*1075. *NELUMBium*.

*Juss. gen. pl. ed. Usteri* p. 76.

*Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* polypetala *Nuces* monospermae stylo persistenti coronatae, receptaculo truncato immersae.

1. *NELUMBium speciosum*. W.

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque muricatis, corolla polypetala. W.

*Nymphaea (Nelumbo)* foliis peltatis undique integris. *Sp. pl.* 730. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Larcho in Nov. Act. A. N. C.* 5. app. p. 191. *Loureiro coch.* 416. \* *Thunb. jap.* 223.

*Nymphaea indica* Faba aegyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. t. 205.

*Nymphaea fibifera*, indiae paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 322. f. 1. opt.

Umbilicis aquaticis maximis chinensis. *Morif. hist.* 3. p. 620. S. 15. t. 4.

*Taratti. Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Bem. Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31.

\* Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

2. *Nymphaea foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis*. *Brown. jam.* 243.

*Nymphaea (Nelumbo)* foliis peltatis undique integris, calyce quadrifido, corolla multiplici alba, localis monospermis. *Walt. carol.* 155.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 214.

Prächtige Nelumbo. W.

*Habitat* in Chinae, Indiae, Persiae aquis. 2.

*Varietas* 8. habet petiolos pedunculosque glabros, calycis structura est ignota, an species distincta? *Varietas* 7. etiam differre videtur quum pedunculi et petioli non muriceati, et calyx quadrifidus sit, qui tetraphyllus in planta chinensi. W.

\*2. *NELUMBium luteum*. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque glabris, corolla polypetala. W.

*Nymphaea Nelumbo* 8. *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed. germ.* 390.

*Nymphaea* affinis glandifera virginiana umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Rej. suppl.* 631.

*Nymphaea* glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo laevi, flore amplo luteo-pallidescens. *Pluk. alm.* 267.

Gelbe Nelumbo. W.

*Habitat* in Virginiae, Carolinae, Floridae fuvitis. 2.

Uterius ab autopsi ut sequentia examinandum. W.

\*3. *NELUMBium pentapetalum*. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, calyce pentaphyllo, corolla pentapetala. W.

Nymphaea (*pentapetala*) foliis peltatis undique integris, calyce pentaphyllo, corolla magna pentapetala alba, loculis pericarpii monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünffolattrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolinis. 2.

\* 4. *NELUMBium reniforme*. W. †

N. foliis reniformibus, corolla polypetala. W.

Nymphaea (*reniformis*) foliis reniformibus, corollis polypetalis, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

Nierenblättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolinis. 2.

Nelumbii genus habitu Nymphaeae est proximum, sed pistilli fructura est longe alia. Plerique Botanici crediderunt partem centram floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmate sessili; at pars illa centralis est receptaculum obverse conicum apice truncatum et foveis excavatum. In qualibet fovea observatur germen unicum cum stylo brevi. Post florescentiam receptaculum, respectu speciei, evadit spongiosum, suberosum vel lignosum et germina numerosa mutantur in nubes stylo persistenti instructae. Nelumbium itaque differt a Nymphaea numero pistillorum receptaculo insidentium atque fructu; esse illi affinitas aliqua quoad fructus structuram cum Fragaria. W.

1076. *MICHELIA*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 943.

Cal. 3-phyllus. Petala 15. Baccae multae, 4-spermae.

1. *MICHELIA Champaca*.

M. foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 144. *Osbeck. it.* 93.

Sampacca. *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67. 68.

Champacana. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

Burm. ind. 124.

Houttuyn *Lin. Ph. Syst.* 2. p. 81.

Wohlriechende Michelia. W.

Habitat in India. 5.

Flores laevi, suavolentissimi.

2. *MICHELIA Tsiampaca*.

M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

M. evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Sampacca sylvestris. *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.

Houttuyn *Lin. Ph. Syst.* 2. p. 82.

Geruchlose Michelia. W.

Habitat in India. 5.

Flores albicantes f. lutescentes, minus olentes. Folis latiora seu lanceolato-ovata, petiolata, et etiamnum tenella, more salicium, pubescentia.

1077. *UVARIA*.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 944.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae numerosae, pendulae, 4-spermae.

1. *UVARIA zeylanica*.

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro foliario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl.* 756. *Mat. med. p.* 140.

Uvaria. *Fl. zeyl.* 224.

Funis mularia. *Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 42.

Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. *Raj. hist.* 1636.

Houttuyn *Lin. Ph. Syst.* 3. p. 84.

Zeylanischer Traubenbaum. W.

Habitat in India. 5 (v. l. f. 8.)

\* 2. *UVARIA lanceolata*.

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus foliariis, ramis virgatis. *Swaertz. prod.* 87.

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis sparsis. *Broen. jam.* 370.

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in Jamaica. 5.

\* 3. *UVARIA cerasoides*.

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria cerasoides. *Roxb. corom.* 1. p. 30. t. 33.

Kirschchartiger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. 5.

Baccae monospermae atro-rubrae. W.

\* 4. *UVARIA suberosa*.

U. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus lanceolatis. W.

Uvaria suberosa. Roxb. *corom.* 1. p. 31. t. 54. \*

Korkrindiger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. ♀.

Cortex suberosus rimosus. Folia brevissime petiolata, basi inaequalia. Corollae petala tria exteriora ovata viridia duplo interioribus breviora, tria interiora lanceolata albidia. Baccae atro-brunneas monospermae. W.

\* 5. UVARIA tomentosa.

U. foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus ovatis. W.

Uvaria tomentosa. Roxb. *corom.* 1. p. 31. t. 55. \*

Filziger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientalis montibus. ♀.

Petala tria exteriora lineari-subulata, interioribus triplo breviora virentia; interiora ovata acutiuscula rufescentia. Baccae tetraspermae magnitudine figura et colore Pruni minoris. W.

\* 6. UVARIA odorata.

U. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis, petalis lineari-lanceolatis longissimis. W.

U. (odorata) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis lanceolato-linearibus acutis planis longissimis. Lamarch. *encycl.* 1. p. 589. \*

Cananga. Rumph. *amb.* 2. p. 195. t. 65.

Wohriechender Traubenbaum. W.

Habitat in Java et China. ♀.

\* 7. UVARIA monosperma.

U. foliis ellipticis acuminatis subtus ferrugineis, pedunculis unifloris aggregatis, petalis ovatis acutis. W.

U. (monosperma) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis ovatis acutis, capsulis monospermis. Lamarch. *encycl.* 1. p. 590. \*

Cananga Oregon. Aubl. *guj.* 1. p. 608. t. 244. \*

Einsamiger Traubenbaum. W.

Habitat in sylvis remotis Gojanse. ♀.

Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiacae, sed capsula neque tetragona neque bivalvis. W.

\* 8. UVARIA lutea.

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris solitariis, petalis ovatis obtusis. W.

Uvaria lutea. Roxb. *corom.* 1. p. 32. t. 36. \*

U. (coriacea) foliis lanceolato-ellipticis acuminatis planis, pedunculis oppositifoliis subbifloris, petalis oblongis.

Vahl *symb.* 3. p. 72. \*

Gelber Traubenbaum. W.

Habitat in India orientalis montibus. ♀.

Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi unibiflori triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccae oblongae basi attenuatae luteae hexaspermae magnitudine Pruni spinosae. Uvaria coriacea Clariss. Vahlit ab hac non differre videtur. W.

\* 9. UVARIA ligularis.

U. foliis ovatis acutis, pedunculis multifloris solitariis, petalis linearibus acutis longissimis. W.

U. (ligularis) foliis ovatis acutis integerrimis, petalis linearibus. Lamarch. *encycl.* 1. p. 590.

Cananga sylvestris angulifolia. Rumph. *amb.* 2. p. 198. t. 66. f. 2.

Langhlmiger Traubenbaum. W.

Habitat in Amboina. ♀.

Acedit quoad petalorum formam ad U. odoratam. W.

\* 10. UVARIA longifolia.

U. foliis lanceolatis margine undulatis, pedunculis umbellatis, petalis lanceolatis acutis. W.

U. (longifolia) foliis petalique lanceolatis, umbellis lateralibus subpedunculatis. Vahl *symb.* 3. p. 72. \*

U. (longifolia) foliis longis angusto-lanceolatis acutissimis margine undulatis, floribus lateralibus umbellatis, petalis acutis. Lamarch. *encycl.* 1. p. 500. \*

Sonnerat. *itin.* 2. p. 235. t. 131.

Langblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. ♀.

11. UVARIA japonica.

U. foliis oblongis acuminatis serratis, pedunculis unifloris solitariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis serratis. Sp. pl. 756. Thunb. *jap.* 237. \*

Frut. viscoso procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. Kaempf. *amoen.* 476. t. 477.

Houtteyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 87.

Japanischer Traubenbaum. W.

Habitat in Japonia. ♀.

Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis serratis et receptaculo fructuum magno. W.

## 1078. ANNONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, lubrotunda, cortice squamato.

## 1. ANNONA muricata.

A. foliis ovali-lanceolatis glabris acutis, fructibus muricatis, petalis ovatis, interioribus obtusis brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 252.*A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. \* Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Marian. sur. t. 14. Swartz. obs. 220. \**A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsita. *Brown. jam. 254.*A. indica latifolia, fructu squamulo alpero. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2.*A. indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*A. maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis f. spinulis innocentibus alpero. *Sloan. jam. 203. hist. 2. p. 166. t. 225.*Anona. *Comm. hort. 1. p. 133. t. 69. Merian. surin. 14. t. 14.*Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.*Araticu Ponhe. *Marogr. bras. 93.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 89.

Stachlicher Flaschenbaum. W.

Habitat in America calidioris, § (v. f.)

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarii petala 3, minora, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esulentus.

Varietas hujus speciei in Jamaica mihi obvia: foliis inodoris, floribus majoribus fulvis, fructibus sphaericis mucronatis. *Swartz l. c.*

## \* 2. ANNONA tripetala.

A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis, petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 252. Weidl. obs. 24. t. 3. f. 24.*A. (Cherimolia) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentosis ferrugineis, pedunculis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarch. encycl. 2. p. 124. \**A. foliis ovatis acutis, flore albedo ungue purpureo, fructu coniformi tuberoso nigricante. *Trew. Ehret. p. 16. t. 49.*Guanabanus Perseae folio, flore intus albo, exterius viridescens, fructu nigricante squamato, vulgo Cherimolia. *Feuill. paruv. 3. p. 24. t. 17.*

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Peru. § (v. v.)

## 3. ANNONA squamosa.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus innutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Sp. pl. 757. Jacq. obs. 1. p. 13. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 221. \**A. indica, fructu ex viridi-luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.*A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mammillatis. *Brown. jam. 256.*Annona tuberosa. *Rumph. amb. 1. p. 138. t. 46.*Annona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamulo parvo dulci. *Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 163. t. 227. Raj. dendr. 77.*Atamaram. *Rheed. mal. 3. p. 21. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 95. t. 12. f. 2.

Schuppiger Flaschenbaum. W.

Habitat in America meridionali. §

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

## \* 4. ANNONA paludosa.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus muricato-squamosis, petalis subrotundo-ovatis acutis interioribus brevioribus. W.

A. (paludosa) foliis villosis supra viridibus, subtus rufescentibus, fructu luteo tuberculato. *Aubl. guj. 1. p. 61. t. 246. \**Guanabanus fructu turbinato minori luteo. *Barr. acquin. 53.*

Morast-Flaschenbaum. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae; §

## 5. ANNONA reticulata.

A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, fructibus Linnaei Spec. Plant. P. II. E c



ovatis reticulato-areolatis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Alt. Kew.* 2. p. 253.

A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Sp. pl.* 757. *Mill. dict. n. 1.* *Iacq. obf.* 1. p. 14. t. 6. f. 2. \* *Swartz. obf.* 222. \*

A. foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hif.* 2. p. 167. t. 226. *Catesb. ear.* 2. p. 86. t. 86. *Raj. dendr.* 77.

Anona maram. *Rheed. mal.* 3. p. 23. t. 30. 31. Guanabanus fructu aureo et mollior aculeato. *Plum.*

*gen.* 43.

A. (mucosa) foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Iacq. obf.* 1. p. 16. \*

Anona. *Rumph. amb.* 1. p. 136. t. 45.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 98.

Netzfrüchtiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in America meridionali.* ♀ (v. l. f. fl.)

#### \*6. ANNONA longifolia.

A. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus subrotundis punctatis et reticulato-areolatis, petalis ovato-lanceolatis, interioribus minoribus. W.

A. (longifolia) fructu rubro punctato et reticulato. *Aubl. guj.* 1. p. 615. t. 248. \*

Langblättriger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Gujana.* ♀

#### \*7. ANNONA punctata.

A. foliis oblongis acuminatis, fructibus globosis stellato-punctatis glabris, petalis ovatis acutis, interioribus duplo minoribus. W.

A. (punctata) fructu laevi punctato carne rubefcente. *Aubl. guj.* 1. p. 614. t. 247. \*

Punktirter Flaschenbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae.* ♀

#### 8. ANNONA hexapetala.

A. foliis elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spatulatis aequalibus acutis. *Alt. Kew.* 2. p. 253.

A. floribus hexapetalis. *Lin. suppl.* 270.

Sechseblättriger Flaschenbaum. W.

*Habitat in China et India orientali.* ♀

Arbor similis pluribus Anonis. Folia elliptica

glabra. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

#### 9. ANNONA palustris.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sp. pl.* 757. *Swartz. obf.* 223. \*

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill. dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hif.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyri-formi fructu. *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.

Guanabanus palustris fructu laevi viridi. *Plum. miss.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 102.

Stumpf-Flaschenbaum. W.

*Habitat in America ad aquar.* ♀ (v. l.)

#### 10. ANNONA glabra.

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. *Sp. pl.* 758. *Du Roi. herb.* 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latius, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. ear.* 2. p. 64. t. 64.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 103.

Glatter Flaschenbaum. W.

*Habitat in Carolina.* ♀

#### 11. ANNONA triloba.

A. foliis ellipticis acutis glabris, floribus pendulis campanulatis, calycibus ovatis, petalis pluribus ovalibus. *Alt. Kew.* 2. p. 254.

A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Sp. pl.* 758. *Mill. dict. n. 8. et ic.* t. 35. *Du Roi. herb.* 1. p. 59.

Anona fructu lutescente levi scoram arietis referente. *Catesb. ear.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. chr.* t. 5. *Du Ham. arb.* 1. p. 56. t. 19.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Carolina.* ♀

#### 12. ANNONA asiatica.

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.*

E e 2

222. \* *Fl. zeyl.* 225. \* *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 7. *Vahl. symb.* 3. p. 73.  
 A. (*glabra Keschka*) foliis ellipticis, fructu glabro.  
*Forsk. deser.* 102. \* *Icon. tab.* 15.  
 A. *lyvestris*. *Burm. zeyl.* 21.  
 Guanabans fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 105.  
 Asiatischer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Zeylona.*  $\bar{h}$  (v. L. f. 1.)

\* 13. *ANNONA Ambotay.*

- A. foliis oblongo - ovatis acuminatis subtus tomentosis  
 rufescentibus, petalis ovatis acutis subaequalibus. W.  
 A. (*Ambotay*) foliis amplis subtus villosis et rufescenti-  
 bus. *Aubl. guj.* 1. p. 616. t. 249. \*  
 Braunhaariger Flaschenbaum. W.  
*Habitat in sylvis Gujanae.*  $\bar{h}$   
 Frutex octopetalis. Folia octopollinaria coriacea  
 oblongo - ovata acuminata venosa, venis margine ar-  
 cuato - confluentibus, superne viridia glabra, inferne  
 tomento rufescente induta. Petioli breves ut ramuli  
 juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi uniflori solita-  
 rii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus vire-  
 scens. Fructus ignotus. W.

14. *ANNONA africana.*

- A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222.  
*Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 6.  
 Guanabans fructu sabocaulo. *Plum. gen.* 43.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 105.  
 Africanischer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in America.*  $\bar{h}$

\* 15. *ANNONA pygmaea.* †

- A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interio-  
 ribus longioribus. W.  
 Annona pygmaea. *Bartram itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.  
 Zwerg-Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Florida.*  $\bar{h}$   
 Frutex pedalis, ramis depressis. Folia alterna lan-  
 ceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra.  
 Pedunculi uniflori axillares solitarii nuntantes. Corolla  
 campanulata magnitudine *A. squamosae*, petalis oblon-  
 gis acutis apice reflexis, interioribus longioribus. Fru-  
 ctus ignotus. W.

\* 16. *ANNONA obovata.* W.

- A. foliis obovatis obtusiusculis, fructu oblongo glabro,  
 petalis obovatis obtusis exterioribus majoribus. W.  
 Annona grandiflora. *Bartram itin. ed. germ.* p. 20. tab. 2.  
 Großer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Florida.*  $\bar{h}$   
 Folia obovata obtusiuscula breve petiolata glabra.  
 Flos solitarius terminalis nutans albus duplo major  
 quam in *A. muricata*, petalis obovatis, interioribus  
 brevioribus. Fructus oblongo - obovatus glaber. W.

\* 17. *ANNONA grandiflora.*

- A. foliis ovato - oblongis, fructu elliptico scabrinusculo,  
 petalis pubescentibus oblongis interioribus breviori-  
 bus. W.  
 A. (*grandiflora*) foliis ovato - oblongis petiolatis. *Vahl*  
*symb.* 3. p. 73.  
 A. (*grandiflora*) foliis ovato - lanceolatis glabris maximo  
 flore. *Lamarck. encycl.* 2. p. 126. \*  
 Großblütiger Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Madagascaria et insula Bourbonicae.*  $\bar{h}$   
 Rami glabri punctati. Folia petiolata alterna pal-  
 maria parum attenuata acuta, venoso - reticulata,  
 utrinque glabra, supra nitida. Petiolus brevissimus  
 rugosus. Calycis foliola tomentosa ovata unguicularia.  
 Pedunculi breves axillares vel laterales solitarii uni-  
 flori. Petala exteriora bipollinaria, pollicem lata co-  
 riacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis  
 densis adpressis cinerea, intus glabra, excepto margi-  
 ne cinereo. *Vahl l. c.*

\* 18. *ANNONA amplexicaulis.*

- A. foliis cordato - oblongis amplexicaulis. *Vahl symb.*  
 3. p. 73.  
 A. (*amplexicaulis*) foliis cordato - oblongis acutis disti-  
 chis amplexicaulis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 127. \*  
 Herzblättriger Flaschenbaum.  $\bar{h}$   
*Habitat in Madagascaria et in insula Mauritii.*  $\bar{h}$   
 Rami teretes glabri, cortice cinereo rimoso. Folia  
 alterna amplexicaulia cordato - oblonga sensim at-  
 tenuata, dorsantia et ultra bifaria venoso - reticulata  
 acutiuscula, subtus in specimine sicco purpureo - viola-  
 cea. Pedunculi axillares breves uniflori solitarii. Flo-  
 res pollicares vel parum ultra. Petala exteriora lan-  
 ceolata obtusa. *Vahl l. c.*

## 1079. XYLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 946.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Capsulae submonospermae tetragonae bivalves. Semina arillata.

## 1. XYLOPIA muricata.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. Sp. pl. 1367.

Xylopicum fruticosum, foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. Brown. jam. 260. t. 5. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 259.

Bartiges Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica. (v. L.)

## \* 2. XYLOPIA frutescens.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (frutescens) foliis lanceolatis subtus candicantibus villosis, capsulis rubris quadrangulis. Aubl. guj. 1. p. 602. t. 292. \* (exclusis synonymis.)

Ibira. Pif. bras. 145.

Strauchartiges Bitterholz. W.

Habitat in Gujana, Brasilia. (v. L.)

Simillima praecedenti, sed distincta: foliis angustioribus subtus albicantibus sericeo-villosis, nec strigosis, apice glabris, nec fasciculo pilorum instructis, fructibus glabris. Pedunculi sunt uni- vel multiflori. W.

## 3. XYLOPIA glabra.

X. foliis oblongo-ovatis glabris, pedunculis unifloris subgeminatis, fructibus glabris. W.

X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. Sp. pl. 1367.

Xylopicum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. Brown. jam. 251.

Xylopicum arbor barbadensis lignum amarum nominata. Pluk. alm. 395. t. 238. f. 4.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 260.

Glattes Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica et Barbados. (v.)

## 1080. UNONA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 947.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae 2-vel 3-spermae articulato-moniliformes.

## 1. UNONA discreta.

U. foliis lanceolatis subtus sericeis. Vahl symb. 2. p. 63.

Unona discreta. Lin. suppl. 270.

Weidenblättrige Unone. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. (v.)

Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Annonae sed fructus diversus purpureus sapidus aromaticus, qui distinguit genere uti in Theobroma et Abroma.

Rami pubescentes. Folia sesquipollicaria valde attenuata angusta salicina vix petiolata. Vahl l. c.

## \* 2. UNONA tomentosa. W. †

U. foliis lanceolatis tomentosis. W.

Desmos (coccinchinensis) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. Loureiro cochiu. p. 431. \*

Filtzige Unone. W.

Habitat in Cochinchinae dumetis. (v.)

## \* 3. UNONA discolor.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. Vahl symb.

9. p. 63. t. 65. \*

Desmos (chinensis) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. Loureiro cochiu. 431?

Verchiedenfarbige Unone. W.

Habitat in India orientali. (v.)

Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusifolia integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, venella subtus villosa-sericea. Vahl l. c.

## \* 4. UNONA concolor. W. †

U. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris concoloribus, pedunculis bifloris. W.

Uvaria zeylanica. Aubl. guj. 1. p. 605. t. 243. \* (exclusis synonymis.)

Gleichfarbige Unone. W.

*Habitat in Gujanae sylvis.* §

Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariss. Smartz obs. p. 224, sed fructus moniliformis est nota, quia facile Unona a congeneribus distinguitur. W.

# 1081. ANEMONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.

Cal. 5 Petala 6-9. Sem. plura.

\* Hepaticae flore subcauliculate.

## 1. ANEMONE Hepatica.

A. foliis trilobis integerrimis. Mat. med. 140. Scop. carn. n. 658. Pollich. pal. n. 515. Hoffm. germ. 189. Fl. dan. t. 610. Lúcio. ect. t. 140. Roth. germ. I. 235 II. 602.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. fusc. 445, 480. Hort. upf. 155. Gron. virg. 61. Roy. lugab. 487. Hall. helv. n. 1156. Scop. carn. ed. 1. p. 567. Mill. dict. n. 1. — 5. Blackw. t. 207. Knorr. del. 1. t. 13. Crantz. austr. p. 121.

Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno. Bauh. pin. 339.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 280.

Dreylappige Anemone. W.

*Habitat in Europae nemoribus lapidosis.* 2 (v. v.)

\* Pulsatillae pedunculo involucreto, seminibus caudatis.

## 2. ANEMONE patens.

A. pedunculo involucreto, foliis digitatis multifidis. Gmel. sib. 4. p. 195. Pall. itin. 2. p. 31. Reyg. ged. 1. p. 141. n. 2. Mattusch. fil. n. 390. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. II. 603.

Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundae f. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violaceae, anemones folio. Brey. cent. 132. Helv. pulf. 50. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto lanuginoso, flore majore dilute lateo patente. Ann. ruth. 104.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 282.

Ausgebreitete Anemone. W.

*Habitat in Tobolsko Sibiriae, Lufatia inferiore, Gedani, Silesia.* 2 (v. L.)

Folia radicalia ternato-digitata: foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: foliolo intermedio tripartito; laceratibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

## \* 3. ANEMONE cernua.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, flore cernuo.

Thunb. jap. 238.

Hängende Anemone. W.

*Habitat juxta Jedo in Japonia.* 2.

Scapus tomentosus medio involucreto uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitata; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab A. vernali: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incis. Thunb. l. c.

## 4. ANEMONE vernalis.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabrisculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, flore erecto. Oed. dan. t. 29. Pollich. pal. n. 516. Mattusch. fil. n. 391. Reyg. ged. 2. p. 95. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 235. II. 603.

A. tubis caudatis, involucri multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. Hall. helv. n. 1147. t. 21.

Anemone sulphurea. Allion. ped. n. 1921.

Pulsatilla vernalis. Mill. dict. n. 3.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. fusc. 458, 483.

Pulsatilla involucreto piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helv. pulf. 63. t. 9.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 284.

Frühlings-Anemone. W.

*Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilibus.* 2 (v. v.)

## \* 5. ANEMONE Halleri.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erecto. W.

Anemone Halleri. Allion. pedem. n. 1922. t. 80. f. 2.

A. (Halleri) foliis pinnatis, foliolis multifidis. Villars. delph. 3. p. 725.

A. tubis caudatis, involucri multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv.* n. 1148.

Hallerische Anemone. W.

*Habitat in alpinis Valleriæ, Sabaudie, Delphinatus.* 2. (v. l.)

*Similis A. vernali, sed diversa: foliis valde villosis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis.* W.

#### 6. ANEMONE Pulsatilla.

A. pedunculo involucreto: petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 759. *Mat. med.* 141. *Gmel. sib.* 4. p. 195. *Pollich. pal.* n. 517. *Mattusch. fil.* n. 392. *Fl. dan.* t. 153. *Ludw. oct.* t. 119. *Kniph. cent.* 1. t. 4. *Knorr. del.* 2. t. A. 7. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* I. 235. II. 603.

A. tubis caudatis, involucri unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. *Hall. helv.* n. 1146.

A. caule involucreto, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. austr.* p. 123. n. 6.

A. seminibus caudatis, petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 568. *ed.* 2. n. 665.

Pulsatilla vulgaris. *Mill. dict.* n. 1.

Pulsatilla, foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. suec.* 446, 481. *Roy. lugd.* 487. *Dalib. parif.* 160. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Helv. pulf.* 62. t. 8.

Pulsatilla. *Cam. epit.* 398.

8. flore minori palustris. *Bauh. pin.* 176. *Hall. R. Houttuyn Ltn. Pfl. Syst.* 7. p. 284.

Violette Anemone. W.

*Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europæ borealis.* 2. (v. v.)

*Datur varietas floribus albis.* *Gmel. Hall. R.*

#### 7. ANEMONE pratensis.

A. pedunculo involucreto, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 760. *Rey. ged.* 2. p. 95. *Mattusch. fil.* n. 393. *Fl. dan.* t. 61. *Kniph. cent.* 1. n. 3. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* I. 235. II. 604.

A. caule involucreto, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. austr.* p. 125. n. 7.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. \* *Fl. suec.* 447, 482.

*Roy. lugd.* 487. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict.* n. 2.

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helv. pulf.* 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helv. pulf.* 64. t. 11.

*Houttuyn Ltn. Pfl. Syst.* 7. p. 286.

Wiesen-Anemone. W.

*Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis.* 2. (v. v.)

*Distincta species a precedenti.*

\* \* \* Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.

#### 8. ANEMONE alpina.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis glabrisculis, foliolis pinnatifidis obtusis, seminibus hirsutis caudatis. W.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Sp. pl.* 760. *Isog. austr.* t. 85. *Mattusch. fil.* n. 394. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* I. 235. II. 605.

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helv.* n. 1149.

A. burseriana. *Scop. carn.* n. 664.

A. caule involucreto, seminibus pilosis, caudatis. *Crantz. austr.* p. 105. n. 8. t. 3. f. 2.

A. sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.

A. flore candido. *Thal. herc.* p. 15.

Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hist.* 3. p. 419.

8. Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX.* 80.

*Houttuyn Ltn. Pfl. Syst.* 7. p. 287.

Alpen-Anemone. W.

*Habitat in alpinis Styriacis, Helveticis, Austriacis, Sielaciis, Hercynicis.* 2. (v. v.)

Folia caulina basi lanata. Involucri folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipæ, albus, extus subviolaceus pubescens.



9. ANEMONE *apifolia*.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis villosis, foliolis pinnatifido-dentatis acuminatis, seminibus hirsutis caudatis. W.

Anemone apifolia. *Wulffen in Jacq. misc. 2. p. 77. t. 4. \** *Scop. carn. n. 665. Hall. helv. n. 1149. 8.*

A. (*apifolia*) foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 510.*

A. (*myrrhidifolia*) foliis triangulariter decompositis, laciniis confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Vill. larr. delph. 3. p. 727. \**

A. (*sulphurea*) pedunculo involucrato, foliis triplicatopinnatis pilosis planis acute incis, seminibus caudatis. *Mons. 78.*

A. sylvestris tertia. *Clus. hist. 1. p. 245.*

Pullatilla lutea spii hortenensis folio. *Bauh. hist. 3. p. 411.*

Pullatilla lutea pastinacae sylvestris folio. *Bauh. pin. 177.*

Pullatilla tertia alpina. *Dalech. hist. 85.*

Pullatilla lutea. *Camer. epit. 393. Gesn. ic. acn. 18.*

Seileryblättrige Anemone. W.

*Habitat in alpinis Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carniolae, 2. (v. l.)*

*Differt ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali. W*

\* \* \* Anemoides caule folioso, seminibus caudatis.

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucro folioso, seminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *Sp. pl. 760. Hasselq. 477. Hill. anat. 12. Mill. dict. n. 5.*

Pullatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff. 223.*

*Hort. upf. 155. Roy. lugd. 487.*

Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin. 174. n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.*

A. tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin. 176.*

Anemone. *Cam. epit. 386.*

A. angulifolia multiplex, mutata solum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t. 31.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 288.*

Geneine Anemone. W.

*Habitat in Oriente, Constantinopoli allata, 2. (v. v.)*

11. ANEMONE *hortensis*.

A. foliis radicalibus digitatis, laciniis trifidis, caulinis ternis lanceolatis connatis subdivisis, seminibus lanatis. W.

A. foliis digitatis, seminibus lanatis. *Sp. pl. 761. Mill. dict. n. 6.*

A. seminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis et multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1152.*

A. foliis digitatis: lobis incis; petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov. 380.*

Pullatilla foliis digitatis. *Hort. cliff. 224.*

Anemone hortenensis latifolia. *Bauh. pin. 176.*

A. geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin. 175.*

A. hortenensis latifolia 3. *Clus. hist. 1. p. 249.*

Anemone 1. *Dod. pempt. 454.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 289.*

Schöne Anemone. W.

*Habitat in Italia, Helvetia, 2. (v. v.)*

Involucrum foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, exsertu pubescentia.

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucris triphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl symb. 3. p. 75.*

A. foliis rotundatis lobatis crenatis, involucro multifido, petalis exterioribus villosis majoribus. *Desfont. fl. atl. 1. p. 432. \**

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl. 758.*

Pullatilla foliis palmatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugd. 487.*

Anemone cyclaminis f. malvae folio, lutea. *Bauh. pin. 175. Morif. hist. 2. p. 425. f. 4. c. 25. f. 3.*

A. latifolia flava. *Bauh. pin. 176.*

A. hortenensis latifolia 1. *Clus. hist. 1. p. 248. Barr. ic. 792.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 289.*

Schlitzbättrige Anemone. W.

*Habitat in Lusitania ad Tagum, inque Algeria, 2.*

Involucrum triphyllum, foliola sessilia basi subconnata, exterrorsum dilatata, glabro-nervosa trifida, laciniis lineari-lanceolatis lateralibus interdum bifidis. Vahl l. c.

13. ANEMONE *sibirica*.

A. caule unifloro, involucri foliolo obtuso. *Sp. pl.* 763

*Gmel. fib.* 4. p. 199. n. 41.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 290.

Sibirische Anemone. W.

*Habitat* in Sibiria. *D. Gmelin.* 2.

Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirsutis. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

\* 14. ANEMONE *baldensis*.

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucri foliolo, seminibus lanatis stylo persistenti brevissimo. W.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. *Allion pedem.* n. 1928. t. 44. f. 9. et t. 67. f. 2. *Villars. delph.* 3. p. 723. t. 49.

A. (*fragifera*) pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 103. *Misc.* 2. p. 55.\*

Anemone alpina. *Scop. carn.* n. 662. t. 26.

A. seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis acute trifidis bifidisve. *Hall. helv.* n. 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. prod. 94.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 283.

Baldische Anemone. W.

*Habitat* alpinus Tauveri-Rastadiensis, Leonitis, Aquilegenibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldi et Cenisio. 2 (v. l.)

Semina sunt lanata, stylo brevi glabro coronata. Caulis uniflorus et facies plantae fore ut in A. alpina, sed abunde distincta, foliis seminibusque. W.

15. ANEMONE *lylvestris*.

A. caule bifloro foliolo, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, seminibus subrotundis lanatis, stipitate persistenti. W.

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. fib.* 4. p. 176. *Crantz. austr.* p. 123. n. 5. *Pollich. pal.* n. 515.

*Kniph. cent.* 5. n. 12. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* t. 236. II. 605.

A. seminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv.* n. 150.

A. seminibus hirsutis. *It. oel.* 112. *Fl. succ.* 449, 484.

A. seminibus feta plumosa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugd.* 224.

A. lylvestris alba major. *Bauh. pin.* 176.

A. lylvestris 1. *Cluf. hist.* 1. p. 244.

♂. Anemone lylvestris alba minor. *Bauh. pin.* 176. prod.

93. *Burf. IX.* 79. *Pollich. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 291.

Wald-Anemone. W.

*Habitat* in Germania, Helvetia, etc. 2 (v. v.)

*Variat* flore viridi, purpureo-viridi et viridi pleno. *Gmel. R.*

16. ANEMONE *virginiana*.

A. caule multifloro foliolo, foliis tripartitis, laciniis trifidis acuminatis dentatis, petalis acutis, seminibus hirsutis, stylo persistenti brevissimo. W.

A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 4.

A. caule ramoso; petalis lanceolatis. *Roy. lugd.* 488. *Gron. virg.* 165.

A. virginiana tertiae similis, flore parvo. *Herm. lugd.* 645. parad. 18. t. 18.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 292.

Virginische Anemone. W.

*Habitat* in Virginia. 2 (v. v.)

Caulis nudus, terminatus, foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exiit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis ejusdem. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in semina hirsuta. Juxta pedunculum basin exiit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero et foliis duobus oppositis et sic ulterius.

17. ANEMONE *decapetala*.

A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

A. foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo

simplici, flore unico decapetalo. *Arch. spec. 2. p. 27. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 294.*

Brasilianische Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 2.*

Statura *A. virginianae*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis trilobis f. incis. Canalis simpliciflorus, semipe-dalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petala lanceolatis, persistentibus: interioribus paulo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, concium, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

\*18. ANEMONE triternata.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincisis, involucris multifidis. *Vahl symb. 3. p. 74. t. 65.*

Dreymaldreiblättrige Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 2.*

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semiungicularia, bi-f. trifida obtusifolia; laciniae bi-f. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucri et floribus incrassatus villosusque inaequalis, inferne glabrescens. Involucrum foliis ternis basi comatis bi-f. trifidis: laciniae linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora porum longiora. *Vahl l. c.*

19. ANEMONE pensylvanica.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incis. *Mant. 247.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 293.*

Pensylvanische Anemone. W.

*Habitat in Canada. D. Hope. 2.*

Simillima A. dichotomae, ut lineatum fallat, sed differt: Foliis ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis), sessilibus, magis venosis, minus horizontalibus. Flores toti albi, (non subtus rubicundi,) majores. Antherae flavae, (non fulvae.) Fructus globosus, seminum apiculibus subulatis, (non mucrone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE dichotoma.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

amplexicaulibus trifidis incis. *Amoen. acad. 1. p. 155.\* Gmel. sib. 4. p. 197. Linn. decur. 29. t. 15. Mill. dict. n. 7.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 294.*

Gabelästige Anemone. W.

*Habitat in Canada, Sibiria. 2. (v. f.)*

Simillima praecedenti, sed Radix late repens. Folia ubique opposita, horizontalia. Corollae subtus purpurascens. Antherae flavae. Semina nuda, sed mucrone minuto recurvo.

21. ANEMONE trifolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis ovatis dentatis. W.

A. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

*Hort. ups. 155. Hort. cliff. 224. Roy. lugd. 488.*

*Dalib. parif. 161. Gmel. sib. 4. p. 199. n. 39. Scop. carn. n. 659.*

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 412.*

A. trifolia. *Dod. pempt. 436.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 294.*

Dreiblättrige Anemone. W.

*Habitat in Gallia, Carniola. 2. (v. f.)*

22. ANEMONE quinquefolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis quinis, foliis ovatis dentatis. W.

A. foliis quinis ovalibus serratis, caule unifloro. *Sp. pl. 768.*

Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus.

*Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 295.*

Fünfblättrige Anemone. W.

*Habitat in Virginia, Canada. Kalm. 2.*

23. ANEMONE nemorosa.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis trifido-dentatis, corolla hexapetala. W.

A. seminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro.

*Hort. cliff. 224. Fl. succ. 450, 485. Mat. med. 141.*

*Dalib. parif. 161. Oed. dan. t. 549. Gmel. sib. 4. p. 198. Pollich. pal. n. 519. Hoffm. germ. 190. Kniph. cent. 1. n. 2. Pallas it. 2. p. 14. Roth. germ. 1. 236. II. 606.*

A. seminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

F f

quepartitis, lobis tripartitis incisiss. *Hall. helv. n. 1154.*

A. nemorosa alba. *Crantz. austr. p. 121.*

A. feminibus acutis, petalis ellipticis, foliis serratis. *Scop. carn. ed. 1. p. 567 n. 1. ed. 2. n. 660.*

A. foliis tripartito-multifidis, floribus hexapetalis, decoratis cernuis. *Neck. gallob. p. 235.*

A. nemorosa, flore majore. *Bauh. pin. 176.*

*Ranunculus sylvorum. Clus. hist. 247.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 295.*

Busch-Anemone. W.

*Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus. 24 (v. v.)*

## 24. ANEMONE apennina.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, corolla polypetala. W.

A. feminibus acutis, foliolis incisiss, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl. 762. Hudf. angl. 237. Mill. dict. n. 3.*

*Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

*Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. Park. theatr. 325. Raf. angl. 3. p. 239.*

A. geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin. 174.*

A. hortensis, tenuifolia, simpliciflora, Clus. hist. 1. p. 254.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 296.*

Apenninen-Anemone. W.

*Habitat in Apenninis, Romae, Anglia. 24 (v. v.)*

## \*25. ANEMONE reflexa.

A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis subtrifidis apice dentatis, petalis lanceolatis obtusis reflexis. W.

Anemone reflexa. *Stephan. in litt.*

Zürichgebogene Anemone. W.

*Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)*

*Simillima sequenti, qua cum convenit, foliis florum numero ac colore, differt vero: pedunculis duplo brevioribus vix petiolo longioribus hirtis, corollis reflexis, petalis multo angustioribus. W.*

## 26. ANEMONE ranunculoides.

A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis

subtrifidis apice dentatis, petalis oblongis obtusis patentibus. W.

A. feminibus acutis, foliolis incisiss, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff. 125. Fl. suec. 451, 486.*

*Roy. lugab. 488. Dalib. parif. 161. Gmel. fib. 4. p. 199. Pollich. pal. n. 520. Roth. germ. 1. 236. II. 606. Fl. dan. t. 140. Kniph. cent. 1. t. 6. Hoffm. germ. 190.*

A. biflora, feminibus nudis, foliis caulinis quinque-partitis, lobis tripartitis incisiss. *Hall. helv. n. 1153.*

A. nemorosa lutea. *Crantz. austr. p. 121.*

A. feminibus acutis; petalis subrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn. 7. p. 578. n. 2. ed. 2. n. 661.*

*Ranunculus nemorosus luteus. Bauh. pin. 178.*

*Ranunculus phragmites luteus nemorosus. Bauh. hist. 3. p. 413.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 297.*

Rannkelartige Anemone. W.

*Habitat in Europae borealis pratis nemorosis. 24 (v. v.)*

## 27. ANEMONE narcissiflora.

A. floribus umbellatis involucreis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis. W.

A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl. 763. Gmel. fib. 4. p. 200. n. 42. Jacq. austr. t. 159. Crantz. austr. t. 3. f. 1. Mattusch. fil. n. 397. Hoffm. germ. 191. Villors. delph. 3. p. 722. \**

A. feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 1155.*

*Ranunculus montanus hirsutus albus altior. Bauh. pin. 183. Hall.*

*Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore. Bauh. pin. 183.*

*Ranunculi montani 2, species altera. Clus. hist. 1. p. 255.*

*Ranunculus alpinus narcissi flore. Clus. pann. 366. 367. Hall.*

*Caryophyllata alpina quinquefolia. Bauh. pin. 322.*

A. (fasciculata) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl. 763.*

*Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. Tournef. cor. 20. itin. 3. p. 92. t. 92.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 298. 299.*

*Narcissenblütige Anemone. W.*

*Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia. 24 (v. l.)*

*A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus ut patet ex specimenis sicco et icone Tournesfortii, W.*

• 28. ANEMONE umbellata. W.

*A. floribus umbellatis involucreis, foliis radicalibus tripartitis, lacinii trifidis integerrimis. W.*

*A. (fasciculata) floribus umbellatis congestis, foliis tripartitis trifidis. Vahl. symb. 3. p. 74. (excluso synonymo.)*

*Ranunculus orientalis Napelli folio lanuginoso flore albo. Tournesf. cor. 20.*

*Doldenblütige Anemone. W.*

*Habitat in Cappadocia. 24 (v. l.)*

*Radix fasciculata. Folia radicalia tri-f. quinque-partita, lacinii trifidis acutiusculis integerrimis, pilis longis albis, praeserim margine infurcata. Scapus semipedalis pilis sparsis longis obsitus. Involucrum 5 foliis tenuis tripartitis integerrimis comatis. Pedunculi 3 f. 4 involucri longiores. Flores exacte praecedentis. W.*

29. ANEMONE thalicroides.

*A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. Sp. pl. 763. Mill. dict. n. 8*

*Ranunculus nemorosus, squilligae foliis, virginianus alphodeli radice. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4.*

• *Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. Gron. virg. 62.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 299.*

*Thalictrum martige Anemone. W.*

*Habitat in Virginia, Canada. 24*

*Involucrum foliolis petiolatis. Canadensis plantae 8, a D. Kalmio lectae; Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato - ternata; foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti, f. fasciculati 1, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capiculum ovatum muricatum.*

1082. A T R A G E N E.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 949.*

*Cal. o. Corolla duplex, petalis numerosis, exterioribus majoribus. Sem. caudata.*

1. ATRAGENE alpina.

*A. scandens, foliis biternatis serratis acuminatis, petalis exterioribus quaternis, interioribus spathulatis. W.*

*A. foliis duplicato - ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Sp. pl. 764. Gmel. fib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30. \* Pall. ross. 2. p. 69. t. 76. \**

*A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliosis acutis. Hall. helv. n. 1145.*

*Clematis foliis compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. Mill. to. t. 284.*

*Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. Roy. lugdb. 437.*

*Clematis alpina geraniifolia. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.*

*Clematis cruciata alpina. Pou. bald. 335.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 300.*

*Alpen - Atragene. W.*

*Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpinis. 5 (v. v.)*

*Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4, exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

*In lacuinii figura corollae sunt coeruleae, et pili aristae feminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae diffusi. Nostra in hortis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in semine cum Lacquiniana figura. W.*

\* 2. ATRAGENE ochotensis. †

*A. scandens, foliis biternatis serratis acutis, petalis exterioribus senis, interioribus linearibus. W.*

*A. (ochotensis) foliis triternatis, petalis exterioribus sex, interioribus linearibus. Pall. ross. 2. p. 69. \**

*Ochotkische Atragene. W.*

*Habitat in Sibiria versus mare Ochotenae. 5*



\*3. *ATRAGENE japonica*.

*A. erecta*, foliis oppositis tritermatis, foliolis ovatis incis. *Thunb. jap. 239.* \*

Japanische Atragene. W.

*Habitat* in Japonia. *§ 24*

Caulis erectus striato-angulatus subdichotomus villosus bipedalis. Folia petiolata opposita tritermata patentia. Foliola ovata acuta incisa dentata tenuissimè villosa, subtus pallida, pollicaria. Petiolus basi planus amplexicaulis semipollicaris. Flores e dichotomis pauci pedunculati. Pedunculi filiformes elongati unisori. Petala plurima ultra viginti subaequalia vel interiora paullo breviora ovata obtusiuscula, intus purpurea, extus albo-tomentosa. Facies omnino *Anemones* sed petala plurima huc referre jubent. *Thunb. l.c.*

4. *ATRAGENE capensis*.

*A. erecta*, foliis bitermatis, foliolis inciso-dentatis, petalis exterioribus numerois. W.

*A. foliis ternatis*; foliolis incis. dentatis, petalis exterioribus quinis. *Sp. pl. 764. Berg. cap. 148.*

*A. foliis ternatis*, foliolis incis. dentatis rigidis, flore incarnato semipleno. *Andrews. bot. reposit. t. 9.* \*

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afr. 148.*

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric. 18. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 301.*

Capische Atragene. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei. *§ 24*

Scapus simplex, spithameus. Involucrum in medio Scapi e stipulis ventricosis, ovatis, villosis, foliaceis, Folia ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nudæ: intermedio longius petiolato. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascientia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

5. *ATRAGENE tenuifolia*.

*A. erecta*, foliis ternato-supradecompositis, foliolis linearis-filiformibus. *Thunb. jap. 239. in nota.*

*A. foliis duplicato-pinnatis*, pinnulis linearibus integris. *Lin. suppl. 270.*

Feinblättrige Atragene. W.

*Habitat* ad Cap. b. Spei.

6. *ATRAGENE zeylanica*.

*A. scandens*, foliis conjugatis indivisis. *Thunb. jap. 239. in nota.*

*A. cirrhis diphyllis*, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl. 226.* \*

Atragene. *Amoen. acad. 1. p. 105.*

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl. 55.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 302.*

Zeilanische Atragene. W.

*Habitat* in Zeylona. *§*

*Cauliflorens et scandens.*

## 1083. CLEMATIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.*

*Cal. o. Petala 4, rarius 5. Sem. caudata.*

\* *Scandentes.*

1. *CLEMATIS cirrhosa*.

*C. foliis simplicibus*, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg. 426. Kniph. cent. 3. n. 28.*

*C. cirrhis scandens*, foliis simplicibus. *Sp. pl. 2. p. 766. Hort. cliff. 226. Roy. lugd. 487. Mill. dict. n. 7.*

*C. peregrina*, foliis pyri incis. *Bauh. pin. 300.*

*C. altera baetica. Clus. hist. 1. p. 123.*

*C. peregrina*, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor. 20.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 303.*

Einfachblättrige Waldrebe. W.

*Habitat* in Baetica, arbores operiens et deprimens. *§ (v. v.)*

*Cirrhii oppositi, a foliis distincti. Folia saepius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis caulis plura. Pedunculi axillares, unisori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, minutus.*

\*2. *CLEMATIS florida*.

*C. foliis decompositis, foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. Thunb. jap. 240. At. Kew. 2. p. 258.*

*Anemone* vel *Anemonoides. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 280. t. 55. f. 1.*

Großblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Japonia.* § (v. v.)

Caulis *scandens striatus purpureus omni parte glaber.* Folia *opposita binata vel ternata; pinnae sessiles ovatae acutae integrae, rarius incisae, villosae, media majori, unguiculares.* Petioli *basè perfoliati semiteretes horizontaliter patentes digitales.* Flores *ex axillis pedunculati solitarii.* Pedunculus *villosus uniflorus foliis longior.* Corolla *magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus.* Stamina *linearilanceolata purpurascens inaequalia corolla dimidio breviora.* Differt a *C. Viticella:* foliis *semper decompositis, foliolis acutis, petalis ovatis.* Thunb. l. c.

### 3. CLEMATIS Viticella.

C. foliis *compositis decompositisque, foliolis sublobatis integerrimis, petalis obovatis patentibus.* W.

C. foliis *compositis decompositisque; foliolis ovatis sublobatis integerrimis.* Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Mill. dict. n. 8. Scop. carn. n. 670. Kniph. cent. 11. n. 30. Willd. arb. 64. \*

*Clematidis caerulea vel purpurea repens.* Bauh. pin. 300.

*Clematidis altera.* Clus. hist. 1. p. 122. Cam. epit. 696.

*Clematidis caerulea, flore pleno.* Bauh. pin. 301.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 304.*

Italiänische Waldrebe. W.

*Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus.* § (v. v.)

*Habita floralia ovata. Petala deltoides, f. superne dilatata.*

### 4. CLEMATIS Viorna.

C. foliis *compositis decompositisque, foliolis ovatis trifidisque integerrimis, corollis campanulatis, petalis acuminatis.* W.

C. foliis *compositis decompositisque; foliolis quibusdam trifidis.* Sp. pl. 765. Gron. virg. 62. Mill. dict. n. 10. Flammula *scandens, flore violaceo clauso.* Dill. elch. 144. t. 18. p. 144.

*Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis.* Ray. hist. 198.

*Scandens caroliniana planta, viorna folio.* Pet. fice. 27.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 305.*

Glockenblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Virginia, Carolina.* § (v. l.)

### 6. CLEMATIS crispa.

C. foliis *pinnatis ternatisque, foliolis ovato-lanceolatis trilobisve integerrimis, corollis campanulatis acuminatis margine undulatis, arsis seminum subulatis nudis.* W.

C. foliis *simplicibus ternatisque; foliolis integre trilobisve.* Sp. pl. 765. Mill. dict. n. 15. Willd. arb. 65. \*

C. flore *crispo.* Dill. elch. 86. t. 73. f. 84.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 306.*

Krausblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Carolina.* § (v. v.)

Seminum *aristas crassas subulatas ut in reliquis, sed pubescentes pilis brevibus adpressis.* W.

### \*6. CLEMATIS calycina.

C. involuacro *calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito.* Mit. Kew. 2. p. 259. Vahl symb. 2. p. 75. \*

C. (*balearia*) *scandens, foliis compositis tenuiter lacinia- tis, floribus calyculatis lateralibus, petalis interne gut- tatis.* Lamarek. encycl. 2. p. 44. \*

Gekelchte Waldrebe. W.

*Habitat in Minorca* § (v. v.)

Folia *ternata, foliolis profunde incisiss, intermedio tripartito.* Pedunculi *uniflori axillares nutantes.* Involu- crum *calyciforme sub corolla, monophyllum bilo- bum.* Petala *quatuor oblonga externe pubescentia, in- terne pallide flava, striis nonnullis rubicundis nota- ta.* W.

### 7. CLEMATIS orientalis.

C. foliis *compositis, foliolis cuneiformibus trilobis sub- dentatis acuminatis, petalis interne villosis.* W.

C. foliis *compositis; foliolis incisiss angulatis lobatis cu- neiformibus, petalis interne villosis.* Sp. pl. 765. Mill. dict. n. 11.

C. *orientalis, apii folio, flore e viridi flavescente poste- rius reflexo.* Tournef. cor. 20.

*Flammula scandens, apii folio glauco.* Dill. elch. 144. t. 119. f. 145.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 306.*

Orientalische Waldrebe. W.

*Habitat in Oriente.* § (v. l.)

Flores *cernui; petalis recurvatis, supra villosis.*

## \* 8. CLEMATIS glauca. W.

C. foliis compositis, foliolis ovatis sublobatis obtusis mucronatis, petalis glabris margine pubescentibus. W.

C. foliis compositis glaucis, foliolis ovatis sublobatis, petalis margine tomentosis. *Willd. arb. 65. t. 4. f. 1. \**

Meergrüne Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria, Oriente.  $\S$  (v. v.)

*Diversissima a praecedente, foliolis non trilobis acuminatis, petalis interne glabris ut et toto habitu. W.*

## 9. CLEMATIS hexapetala.

C. foliis compositis, foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Lin. suppl. 271.*

C. foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Forst. prod. n. 230.*

Sechsbliättrige Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\S$

Scandens, simillima reliquis. Flores lutescentes.

## \* 10. CLEMATIS triflora.

C. foliis ternatis, foliolis ovatis serratis mucronatis, pedunculis trifloris. *Vahl symb. 3. p. 74. \**

C. (mauritanica) foliis ternatis, foliolis subcordatis serratis, feminum cauda longissima plumosa. *Lamarek. encycl. 2. p. 43. \**

Dreyblumige Waldrebe. W.

Habitat in insula Bourboniae.  $\S$

Corolla tetrapetala magnitudine C. virginianae. Petala oblonga utrinque villosa. Semina purpurea villosa; cauda longa plumosa. *Vahl l. c.*

## 11. CLEMATIS virginiana.

C. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amen. acad. 4. p. 274. \**

*Willd. arb. 66. \**

C. virginiana pannonicæ similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.*

C. floridentis, flore albo odoratissimo. *Albin. anat. 1. p. 79. t. 7.*

C. aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg. 62. n. 270.*

*Houtteyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 307.*

Virginische Waldrebe. W.

Habitat in America septentrionali.  $\S$  (v. v.)

Femina gaudet staminibus, sed antheras polline destituitur.

## \* 12. CLEMATIS japonica.

C. foliis ternatis, foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. *Thunb. jap. 240.*

Japanische Waldrebe. W.

Habitat in Japonia.  $\S$

Caulis filiformis scandens striatus purpureus villosus. Folia e geniculis plura petiolata ternata. Foliola breviter petiolata elliptico-oblonga acuminata a medio ad apicem aequaliter serrata nervosa villosa pollicaria, intermedio majori. Petiolus capillaris laxus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi uniflori longitudine foliorum. Differt a C. virginica: foliis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis. *Thunb. l. c.*

## \* 13. CLEMATIS trifoliata.

C. foliis oppositis ternatis glabris, foliolis ovatis repando-dentatis, caule scandente. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Scandens foliis ternatis. *Thunb. jap. p. 357. n. 43.*

Dreyblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia.  $\S$

## 14. CLEMATIS dioica.

C. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amen. acad. 6. p. 398. \* Mill. dict. n. 13.*

C. scandens, foliis quinque nervi ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam. 255.*

C. prima l. sylvestris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.*

*Houtteyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.*

Westindische Waldrebe. W.

Habitat in America calidiore.  $\S$

## \* 15. CLEMATIS indivisa. W. †

C. foliis ternatis, foliolis ovatis integerrimis mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis.

Clematis integrifolia. *Forst. prod. n. 231.*

Ungetheilte Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\S$

## \* 16. CLEMATIS paniculata.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis cordatis ovatis integris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

*Clematis crispa*. Thunb. jap. 239.  
*Clematis Vitalba japonica*. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 309. t. 55. f. 2?

Rispenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. ♀

Caulis flexuosus scandens striatus glaber. Rami alterni. Folia petiolata pinnata - quinata. Foliola petiolata cordata ovata acuta indivisa integerrima glabra inferiora majora, superiora minora. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes. Thunb. Act. 1. c.

# 17. CLEMATIS *Vitalba*.

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis incisulobatis. W.

C. foliis pinnatis: foliis cordatis scandentibus. Hort. cliff. 295. Roy. lugdb. 486. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. ger. 315. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 308. Scop. carn. n. 669. Pollich. pal. n. 521. Hoffm. germ. 191. Roth. germ. 1. 232. II. 595. Willd. arb. 67.

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. Hall. herb. n. 1142.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. Grantz. austr. p. 126. n. 1.

*Clematis latifolia integra*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Clematis tertia*. Cam. epit. 697.

β. *Clematis latifolia dentata*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Vitalba*. Dod. pempt. 404.

γ. *Clematis sylvestris latifolia*. Bauh. pin. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Gemeine Waldrebe. W.

Habitat in sepibus Europae australis. ♀ (v. l.)

Petala coriacea. Variat foliolis integris et incis.

# \* 18. CLEMATIS *chinensis*.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. Retz. obs. 2. p. 18. t. 2.

Chinesische Waldrebe. W.

Habitat in China. 2. ♀ (v. l.)

Caulis debilis sustentandi tetragoni vix scandentis. Folia pinnata, foliolis quinatis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri- vel quinqueflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis instructi, termi-

nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis linearilanceolatis obscure purpureis, margine interiore linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris vix brevior. Retz. 1. c.

Valde affinis *C. paniculatae*, an forte varietas? W.

# 19. CLEMATIS *Flammula*.

C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 6. Knorr. del. t. 1. C. 9. Willd. arb. 68. \*

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. Hall. herb. n. 1143.

C. foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. Ger. prov. 382.

*Clematis* f. *Flammula* scandens tenuifolia alba. Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. K.

C. urens 1. 2. Tabern. 882. 883. R.

*Clematis* f. *Flammula* repens. Bauh. pin. 300. Raf. hist. 621.

*Flammula*. Dod. pempt. 403. Dalech. hist. 1171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Scharfe Waldrebe. W.

Habitat in Montpelii, inque Rhetiae sepibus. 2. ♀ (v. v.)

\* \* Erectae.

# 20. CLEMATIS *maritima*.

C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. 3p. pl. 767.

C. maritima repens. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Al-lion. nie. 125. \*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Meerfronds-Waldrebe. W.

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetii, Montpelii. 2.

Planta perennis. Caulis e sarmentis procumbentibus, plures, erectifculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidis, sessilibus, subsessilibus, laevibus, indivisis f. rariis bi- vel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem *C. Flammulae* statuere Magnol. et Ray; meam potius *C. rectae* siccarent ex solo mutata?

# \* 21. CLEMATIS *angustifolia*.

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis, inferiori-

buss tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.

C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis linearis-lanceolatis, floribus polypetalis. *Jaeg. ic. rar.* 1. t. 104. *Collect.* 1. p. 137. \*

Clematis hexapetala. *Pall. itin.* 3. app. n. 96. t. O. f. 2.

C. erecta foliis angustis, cornu cervi divifura. *Annan. ruth.* n. 108.

Atragene foliis pinnatis, foliolis ex linearis-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. fib.* 4. p. 194. Schmalblättrige Waldebe. W.

Habitat in Sibiria et Austria littoralis. 24

Folia pinnata, foliolis angusto-lanceolatis obtusis. Foliorum par basi proximum, ut et foliola in foliis inferioribus sunt profunde tripartita. Corolla alba hexa-vel octopetala. W.

## 22. CLEMATIS erecta.

C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249. *Mill. diet.* n. 1. *Jaeg. austr.* t. 291. *Gmel. ic.* 1. p. 125. *Scop. carn.* n. 667. *Hoffm. germ.* 191. *Roth. germ.* I. 232. II. 596.

C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1144.

C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr.* p. 126.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Claf. hist.* p. 194.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 51.

Aufrechte Waldebe. W.

Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Montipellii, Helvetiae. 24 (v. v.)

Umbellae erectae et strictae sunt.

## \* 23. CLEMATIS ochroleuca.

C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Ait. Kew.* 2. p. 260.

C. erecta humilis non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. *Pluk. mant.* 51. t. 379. f. 5.

Gelbliche Waldebe. W.

Habitat in America boreali. 24 (v. v.)

## 24. CLEMATIS integrifolia.

C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. diet.* n. 2. *Gmel. fib.* 4. p. 194.

*Jaeg. austr.* t. 363. *Willch. in nov. Act. A. N. C.* IV. p. 107. *Kniph. cent.* 1. n. 15. *Hoffm. germ.* 191.

C. (*mutans*) foliis sessilibus integris, caule erecto. *Crantz. austr.* p. 124.

C. inclinata. *Scop. carn.* n. 668.

Clematis caerulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Clematis caerulea pannonica. *Claf. hist.* 1. p. 123.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 312.

Einfache Waldebe. W.

Habitat in Hungaria, Tataria. 24 (v. v.)

Petala coriacea.

## 1084. THALICTRUM.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 951.

*Cal. o.* Petala 4. f. 5. Sem. ecaudata.

### 1. THALICTRUM alpinum.

T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. jucc.* 457, 491. *Roy. lugdb.* 485. *Mill. diet.* n. 11. *Gunn. norv.* n. 41. *Fl. dan.* t. 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *F. lapp.* 225. \*

T. montanum minimum praecox, foliis splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 325 f. 9. t. 20. f. 14.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 344.

Alpen-Thalictrum. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Arvoniae. 24 (v. l.)

Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex floribus cernuis.

### 2. THALICTRUM foetidum.

T. caule paniculato filiformi ramossissimo foliolo. *Sp. pl.* 768. *Mill. diet.* n. 8.

T. caule filiformi ramossissimo in paniculam disperso sub-jactis foliolis. *Hort. cliff.* 227. \* *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum laxatile. *Villars. delph.* 3. p. 714.

T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1140.

T. minimum foetidissimum. *Bauh. pin.* 337. prodr.



147. *Bauh. hist.* 3. p. 488. *Burf. XIX.* 49. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Fluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 314.

*Stinkendes Thalictrum.* W.

*Habitat* Montpelii, inque Valesia, Helvetia. 2. (v. v.)  
Odor hircosus.

### 5. THALICTRUM tuberosum.

T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Sp. pl.* 768. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugd.* 486. *Mill. dict. n.* 6. t. ic. t. 265. f. 2.

T. minus, alphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

T. minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugd.* 1. p. 45.

*Ranunculus thalictri folio*, alphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

*Oenanthe hederæ foliis.* *Bauh. pin.* 163.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 315.

*Knolliges Thalictrum.* W.

*Habitat* in Hispania, Pyrenæis. 2. (v. v.)

### 4. THALICTRUM Cornuti.

T. floribus dioicis, foliis ovatis trifidis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Sp. pl.* 768. *Roy. lugd.* 436.

T. canadense. *Corn. canad.* 168.

T. americanum. *Park. theatr.* 265.

T. majus, foliis aquilegiae, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 316.

*Comutisches Thalictrum.* W.

*Habitat* in Canada. 2. (v. l.)

### 5. THALICTRUM dioicum.

T. floribus dioicis, foliis subrotundis cordatis lobatis, lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus dioicis. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 316.

*Getrenntes Thalictrum.* W.

*Habitat* in Canada. *Kalm.* 2. (v. l.)

*Altitudo* vix pedalis. *Caulis* rectus. *Flores* tetra-

*petali corollis et staminibus 40 albis.* *Antherae* flavescentes. *Foliola* cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. *Feminae* silyl setacei, longiores quam in congeneribus.

### \*6. THALICTRUM elatum.

T. foliis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretiauculo. W.

T. (elatum) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incisís, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 95. \*

*Hobes Thalictrum.* W.

*Habitat* in Hungaria. 2. (v. v.)

*Habitu* accedit ad T. minus, differt però: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incisís, floribus erectis non cernuis. W.

### \*7. THALICTRUM majus.

T. foliolis subrotundis subcordatis trifidis subtus glaucis, panicula foliosa, floribus cernuis. W.

T. (majus) foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 513. *Jacq. austr.* 5. t. 420. *Hofst. syn.* 306.

*Großes Thalictrum.* W.

*Habitat* in Austria, Pannoniae sylvaticis. 2. (v. v.)

*Simile* T. minori differt tamen: foliis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantae, denique panicula foliosa nec aphylla. W.

### \*8. THALICTRUM medium.

T. foliolis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectiusculis. W.

T. (medium) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incisís, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 96.

*Mittleres Thalictrum.* W.

*Habitat* in collibus Hungariae. 2. (v. v.)

A T. minori diversum: foliis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectiusculis nunquam revera cernuis. W.

### 9. THALICTRUM minus.

T. foliis subrotundis trifidis incisís, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 769. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* n. 674. *Pollich. pal.* n. 522. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* G g

*Fl. dan. t. 730. Lacq. austr. 5. p. 9. t. 419. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. l. 233. II. 597.*

T. foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv. n. 139.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, flaminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Hall. R.*

T. caule folioso, foliis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. fusc. 1454, 489. It. goti. 180. " Dalib. parif. 454.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.*

T. siliquis seminis striata, minus. *Morif. umb. t. 8. R. t. minus. Bauh. pin. 335. Dod. pempt. 58.*

Ruta pratensis minor. *Tabern. ic. 55. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 317.*

Kleines Thalictrum. W.

*Habitat in Europae pratis. 4 (v. v.)*

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et Caulis nebula coerulescente. Floret praecocius cum T. angustifolio, alpino, purpurascens, angustifolio et contorto.

\*10. THALICTRUM rugosum. †

T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis. *Alt. Kew. 2. p. 262.*

Ranzliches Thalictrum. W.

Habitat in America boreali. 4

11. THALICTRUM sibiricum.

T. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisus, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, flaminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?*

T. orientale minimum fumarisae folio. *Tournef. cor. 20. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 318.*

Sibirisches Thalictrum. W.

*Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. l.)*

*Habitus Th. minoris f. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutae f. Fumarisae. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo et dioico.*

Planta spontanea est duplo minor quam T. minus, hortenfi vero multo major evadit et habitu ad T. medium

accedit, differt vero: foliolis omnibus tripartitis, floribusque cernuis. W.

12. THALICTRUM squarrosum.

T. foliolis trifidis indivisisque, petiolis amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.

Thalictrum squarrosum. *Stephan. in litt.*

Göhrtes Thalictrum. W.

*Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)*

*Diverfum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supra decomposita ut in omnibus, foliola lateralia plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralia superiora trifida vel etiam bifida. Petiolus basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petiolis partialibus foliorum sunt et auriculae orbiculatae minores dentatae, quae nota facile dignoscitur. W.*

13. THALICTRUM purpurascens.

T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. virginianum elatius glaucum, flaminibus purpurascens. *Morif. hist. 3. p. 324.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 319.*

Röthliches Thalictrum. W.

*Habitat in Canada. 4*

*Habitus Thalictri minoris, at dimidio humiliter evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, flaminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascens. Tempore floreendi praecocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in praecedenti: Petalis 4, Staminiibus 14, Pistillis 8.*

14. THALICTRUM angustifolium.

T. foliolis lanceolatis linearibus integerrimis. *Hort. cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugd. 478.*

*Sauv. monsp. 250. Mill. dict. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. l. 233. II. 597.*

T. foliis addenscentibus linearibus; panicula erecta. *Hall. helv. n. 1137.*

T. (Bauhini) foliis angustissimis aequae latis integerrimis. *Crantz. austr. p. 105. n. 1. sec. Hall. R.*

T. (angustissimum) foliis angustis lanceolatis, ultimo ramo dentato. *Crantz. l. c. n. 2. Hall. R.*

Gg 2

*T. pratense*, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 319.

Schmalblättriges Thalictrum. W.

*Habitat* in Germania rarius. 2 (v. v.)

*Petala* 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7. Affine *T. flavo*.

*Est forte sola T. flavi varietas, vidi enim saepius inter caules plantae cultae alios foliis latioribus ad T. flavum accedentibus. W.*

### 15. THALICTRUM flavum.

*T. caule folioso fulcato, panicula multiplici erecta.*

*Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 453, 488. *Roy. lugd.*

485. *Dalib. parif.* 162. *Mill. dict. n. 1.* *Emel. it.*

1. p. 139. *Scop. carn.* 2. n. 673. *Pollich. pal. n.* 524.

*Niph. cent.* 5. n. 87. *Hoffm. germ.* 192. *Roth. germ.*

*I.* 233. *II.* 598.

*T. pratense. Fl. lapp.* 224.

*T. foliis erectis, lobis acutis trilobis, spica adscendente.*

*Hall. helv. n.* 1158.

*T. foliis triplicato-pinnatis: fructificatione paniculata*

*erecta. Neck. gallob. p.* 236.

*T. nigrum, caule et femine striato. Bauh. hist.* 3. p.

487. *Hall. R.*

*T. majus, filiqua angulosa f. striata. Bauh. pin.* 336.

*T. magnum. Dod. pempt.* 58.

♂ *Thalictrum, flavum, speciosum.*

*T. caule anguloso, foliis linearibus bifidis, trifidisque,*

*panicula multiplici erecta. Mill. dict. n. 2. Doerr.*

*naff. p.* 231.

*T. majus flavum, floribus luteis f. glauco folio. Bauh.*

*pin.* 336. *staminibus fulvis.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 319.

Gemeines Thalictrum. W.

*Habitat* in Europae septentrionalioris subhumidit, ♀

in Hispania. 2 (v. v.)

*Petala* 4, *Stamina* 24, *Pistilla* 10 — 16.

*Thalictrum majus flavum Bauh. potius ad Th. aquile-*

*legitimum spectare. Scop. l. c. R.*

### \* 16. THALICTRUM nigricans.

*T. caule folioso fulcato, floribus corymbosis, foliolis*

*radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis linearibus. W.*

*T. (nigricans) caule folioso fulcato, panicula multiplici*

*erecta, foliolis acutis trilobis. Murr. syst. veg. ed.* 14.

*p.* 593. *Iacq. austr.* 5. t. 421.

Schwärzliches Thalictrum. W.

*Habitat* in Austria. 2 (v. v.)

*Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum. W.*

### 17. THALICTRUM simplex.

*T. caule folioso simplicilobio angulato. Mant.* 78. *Fl.*

*suec.* 2 p. 490. *Fl. dan.* 244.

*Thalictrum angustifolium. Villars delph.* 3. p. 712. \*

(exclusis synonymis.)

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 321.

Einfächliges Thalictrum. W.

*Habitat* in Suecia, Dania, Gallia. 2 (v. l.)

*Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus*

*nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis;*

*Filamentis 14, purpureis; nec 17 albis; Panicula*

*rariore; Foliis angustioribus. Praeter stipulas*

*inter ramificationem primam foliorum, squamae nullae,*

*at in T. flavo squamae utrinque laeae.*

*T. angustifolium Villarsii est T. simplex, ut ex spe-*

*iminibus Clariff. auctoris mecum benigne communicatis*

*vidi. W.*

### 18. THALICTRUM lucidum.

*T. caule folioso fulcato, foliis linearibus carnosiss. Sp.*

*pl.* 770. *Dalib. parif.* 162. † *Mill. dict. n.* 4.

*T. minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. Pluk.*

*alm.* 363. t. 65. f. 5.

*T. minus alterum parisiense, foliis crassioribus et luc-*

*idis. Tournef. inst.* 271.

*Thalictrum 1, vel pratense 1. Clus. hist.* 1. p. 234.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 321.

Glänzendes Thalictrum. W.

*Habitat* Parisiis et in Hispania. 2 (v. l.)

*Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur tem-*

*poris filia.*

### 19. THALICTRUM aquilegifolium.

*T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.*

*Sp. pl.* 770. *Mill. dict. n.* 3. *Rey. ged.* 2. p. 96.

*Gort. ingr.* 87. *Iacq. austr.* t. 318. *Scop. carn. n.*

672.

*T. feminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.*

*Hort. cliff.* 226. *Fl. fusc.* 452, 487. *Roy. lugd.* 285.

T. foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv.* n. 1141.

T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. austr.* p. 107. n. 3.

T. majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

† T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti striato pluries lamoso nebuloso.

*Murr. syst. veg.* ed 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 61.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 321.

Akeleyblättriges Thalictrum. W.

Habitat in Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingrida.

† 4 (v. v.)

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.

Stamina 56 ad 57. Pistilla 7, 8, 10. *Crantz. l. c. R.*

## 20. THALICTRUM contortum.

T. fructibus pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti. *Sp. pl.* 770.

T. hybridum feminibus contortis. *Amoen. acad.* 3. p. 47.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 322.

Gedrehtes Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 4 (v. v.)

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8, antecedenti simili, sed humilior floribus albis.

Planta nostra T. aquilegifolio est simillima sed, folia sunt glauca, floresque albi, at femina nullo modo contorta sed exacte cum his T. aquilegifolii conveniunt. Numerus vero partium est idem ut eum Linnaeus indicavit. Semina vero imperfecta sunt torta. W.

## 21. THALICTRUM petaloideum.

T. scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latoribus. *Sp. pl.* 77. *Pall. itin.* 3. p. 231.

† T. (*flamineum*) staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271.

Dichtblütiges Thalictrum. W.

Habitat in Dauria. 4 (v. l.)

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in conge-

neribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito et pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membraceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis Antheris latoribus. Germina sessilia.

T. flamineum ab hoc nullo modo est diversum. W.

## 22. THALICTRUM styloideum.

T. foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. *Lin. suppl.* 271.

Breitgriffliges Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 4

Caulis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina tripartita, foliolis bipinnatis. Pinnae subcoarctatae tri-ant quinguedentatae. Panicula terminalis. Species distinctissima stylis subulatis utrinque basi in alam semiorbitularem verticalem dilatatis.

## \* 23. THALICTRUM japonicum. †

T. feminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incisiss serratis. *Thunb. Act. Soc. Lit. Lond.* 2. p. 337.

Didynamista Salviae similis. *Thunb. jap.* 364. n. 74.

Japanisches Thalictrum. W.

Habitat in Japonia.

## 1085. A D O N I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 952.

Cal. 4-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

## 1. ADONIS aestivalis.

A. floriis pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. diet.* n.

2. *Pollich. pal.* n. 525. *Schol. barb.* n. 452. *Mat-tusch. fil.* n. 401. *Doerr. nass.* p. 34. *Knorr. del.* 2. t. A. 12. *Kniph. cent.* 5. n. 6. *Hoffm. germ.* 192.

*Roth. germ.* I. 241. II. 625.

A. sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus.

*Bauh. pin.* 178.

A. flore pallido. *Cam. epit.* 648.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 324.

Sommer-Adonis. W.

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)

*Affinis nimium A autumnali. Flores rubri.*  
Datur varietas floribus ochroleucis, basi intus nigra  
vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. l. c.  
Petala 5 ad 8. R.

## 2. ADONIS autumnalis.

A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Hort.*  
*upf.* 156. *Scholl. barb.* n. 453. *Hoffm. germ.* 193.  
*Roth. germ.* I. 242. II. 623.

A. radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugd.* 488.  
*Dalib. parif.* 162. *Sauv. monsp.* 253.

*Adonis miniata. Jacq. austr.* 4. t. 354.

A. radice annua, flore octopetalo. *Hall. helv.* n. 158.

A. annua. *Mill. dict.* n. 1.

A. flore majore. *Bauh. pin.* 178.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.*  
178.

Flos adonis. *Clus. hist.* 1. p. 336.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 324.

*Herbst-Adonis. W.*

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cum priori conjungit *Crantz. austr.* p. 110. R.

## \* 3. ADONIS flammea.

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus cylindricis, caule hirsuto. W.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 514. *Jacq. austr.* 4. t. 355. *Hoff. synop.* 308.

*Brennendrothe Adonis. W.*

*Habitat inter segetes Austriacae.* ☉

Radix insipida, quae amara in *A. autumnali*. Caulis hirsutus. Calyx hirsutus. Petala lanceolata acuta, nec oblonga obtusa, quandoque uno alterove dente instructa, Fructus cylindricus. W.

## 4. ADONIS vernalis.

A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Gmel. fib.* 4. p. 200. *Mill. dict.* n. 3. et. ic. t. 14. *Scop. carn.* n. 678. *Pall. it.* 1. p. 62. et. ic. p. 388. *Mattusch. fil.* n. 402. *Blackw. t.* 504. *Kniph. cent.* 2. n. 2. *Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ.* I. 242. II. 624.

A. radice perenni, flore dodecapetalo. *Hall. helv.* n. 157. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.* 456, 492. *It. ool.* 73. *Roy. lugd.* 488. *Sauv. monsp.* 253. *Pollich. pal.* n. 526.

A. (*Helleborus*) perennis, petalis plus octo. *Crantz. austr.* p. 110.

A. feminibus aequalibus spice crassifloribus, infra apicem stylatis, hirsutis. *Gouan. illustr.* 53.

A. apennina. *Jacq. austr.* t. 44. *sec. Linneum in Syst. Veg.* p. 427. R.

*Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. Bauh. pin.* 186.

*Bupthalmum. Dod. pempt.* 261.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 325.

*Frühling-Adonis. W.*

*Habitat in Oelandiae, Borussiae, Bohemiae, Germaniae, Helvetiae, collibus apricis.* 2. (v. v.)

Haece Soror *A. apenninae*, ut *A. aestivalis* est *A. autumnalis*.

## 5. ADONIS apennina.

A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. *Pall. itin.* 2. p. 93. et. 388. *Kniph. cent.* 3. n. 2. *Gmel. it.* 1. p. 81.

A. feminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. *Gouan. illustr.* p. 33. R.

*Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipae minoris instar. Mentz. pug. t.* 3. f. 1. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 328.

*Apenninische Adonis. W.*

*Habitat in Sibiria, Apenninis.* 2. (v. l.)

Planta multiflora; ramis scilicet etiam floriferis.

*Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae. Caulis 4 adpersus pilis; 5 punctis farinosis pellucidis. Rami 4 ex caulis parte inferiore; 5 ex alis superioribus. Pedunculus 4 brevissimus; 5 longior. Folia in 4 minus pinnata; 5 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 4 griseus striatus villosus concavus; 5 luteo-virens, glaber, avenius, planus. Petala in 4 lanceolata, saepius duodecim; 5 ovata, imbricata, saepius quindecim. Flos in 4 unicus; in 5 plures. Stamina in 5 valde reflexa. Planta 5 diutius aestate durat, 4 vero vernalis est.*



6. ADONIS *fili*.

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 271.

Muhrribenblättrige Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Folia *A. capensis*, cui adeo similis, ut ne quidquam differat caule, umbella, calyce, petalis, staminibus. Folia umbellatarum (Dausi) pinnata. Folia partialia inferiora longius petiolata. Folia propria pinnatifida. Pinnæ inaequales.

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. *Lin. suppl.* 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depresso, foliis duplicato-ternatis foliolis ferratis cordatis. *Sp. pl.* 772.

*Berg. cap.* 149.

Actaea trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo viridescens. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1. *Raj. suppl.* 316.

Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135.

Afrantia africana, laserpitii foliis latoribus rigidis et spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 279.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 328.

Capitche Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. I)

Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirs. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partialia tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis  $\frac{2}{3}$  breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli exteriorum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Folioletto involuta.

8. ADONIS *vesicatoria*.

A. foliis biternatis, foliolis ferratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *At. Kew.* 2. p. 264.

Imperatorii ranunculoides africana enneaphyllis, Laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blasenziehende Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Folia *Afris* pro *Vesicatoriis* adhibentur.

## 1086. RANUNCULUS.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 953.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

\* Foliis simplicibus.

1. RANUNCULUS *Flammula*.

R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. juv.* 458, 493. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163. *Pollich. pal.* n. 527. *Reygg.*

*ged.* 1. p. 143. *Scop. carn.* n. 682. *Flor. dan.* t. 575. *Hoffm. germ.* 193. *Roth germ.* I. 237. II. 609.

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subserratis. *Hall. helv.* n. 1182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis: floribus hexapetalis. *Neck. gallob.* p. 238.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

R. Ranunculus palustris, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 180.

*Dodon. pempt.* 433.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 330.

Beisender Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis udis. 24 (v. v.)

2. RANUNCULUS *repans*.

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. t. 3. f. 5. *Fl. juv.* 459, 495. *Matzsch. sil.* 405. *Fl. dan.* t. 108. *Kniph. cent.* 9. n. 83. *Hoffm. germ.* 193. *Roth germ.* I. 237. II. 610.

R. caule reptante, foliis linearibus, falciculatis. *Hall. helv.* n. 1183.

R. flammens minimus, spergulae folio. *Buxb. cent. 5. app. 41.*

R. repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 331.*

Feinblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Suecia, Russia, Helvetia, Germania ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis et forte varietas. 2 (v. l.)

Non est varietas praecedentis, differt caule filiformi repente, foliis linearibus in petiolum attenuatis integerrimis, pedunculis uncialibus unifloris follicariis erectis, floribus multo minoribus. W.

### 5. RANUNCULUS Lingua.

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff. 228.*

*Fl. suec. 457. Roy. lugd. 489. Dalib. parif. 163.*

*Scop. carn. n. 683. Follieh. pal. n. 528. Crantz.*

*austr. p. 120. n. 19. Flor. dan. t. 765. Hoffm. germ.*

*193. Roth. germ. I. 237. II. 610.*

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, sublerratis.

*Hall. helv. n. 1181.*

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin. 34.*

R. lanceolatus major. *Tabern. ic. 48.*

R. flammens, latiori plantagine folio marginibus pilosa. *Pluk. alm. 312.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 331.*

Großer Ranunkel. W.

*Habitat* in Europae borealioris fossis, aquis limosis. 2

(v. v.)

Caulis ramosus, foliosus, saepe sesquipetalis. Folia

subdentulata, scabra pilis brevibus appressis. Pe-

dunculi oppositifolii uniflori.

4. RANUNCULUS nodiflorus.

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.*

*228. Dalib. parif. 164.*

R. parisiensis pumilus, plantaginellae folio. *Pet. gaz.*

*40. t. 25. f. 4. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.*

R. ficulus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz. 59. t.*

*24. f. 9.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 332.*

Knotenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* Parisiis et in Siciliae locis paludosis. (v. l.)

*Habitu* Limosellae aquaticae haud dissimilis. W.

### 5. RANUNCULUS gramineus.

R. foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto

laevissimum paucifloro. *Syst. veg. 428. Mill. diet. n. 5.*

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto,

radice bulbosa. *Sp. pl. 2. p. 773. Hort. cliff. 228.*

*Roy. lugd. 489. Dalib. parif. 163. Sauv. monsp. 75.*

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto,

radice fasciculata. *Ger. prov. 384.*

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin. 181.*

R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin. 180.*

R. montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.*

*181.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 333.*

Grasblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Galliae pratis udis. 2. (v. l.)

Folia lanceolata-linearia, subieruosa f. striata. Cau-

lis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime

albi.

Distinguendus floribus luteis, radice tuberosa a R.

pyrenaeo, qui est floribus albis, radice bulbosa.

6. RANUNCULUS pyrenaeus.

R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbi-

floro. *Mant. 248. Jacq. miscell. 1. p. 154. t. 18. f. 1.*

*Villars delph. 3. p. 732.*

R. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervosis, scapo

unifloro, germinibus uncinatis. *Hohenwarth et Rei-*

*ner. ik. 1. p. 137. \**

Ranunculus plantagineus. *Allion. pedom. n. 1445. t.*

*76. f. 1.*

R. radicibus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gra-

mineis. *Hall. helv. n. 1180.*

R. foliis linearibus, caule humido, radice fasciculata

comosa. *Ger. prov. 384.*

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tour-*

*nef. 292.*

R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist. 3. p. 850.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 333.*

Pyrenäischer Ranunkel. W.

*Habitat* in Pyrenaeis inque alpinis Helvetiae, Delphi-

natus, Carinthiae. 2. (v. l.)

Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso: Radi-

culis fasciculatis. Caulis erectus, filiformis, laevis,

digitalis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina

*linearia, indivisa, integerrima, laevia, erecta, pollicaria. Flos terminalis 1 f. a. pedunculatus, parvus, albus. Fructus subrotundus. Stamina subrotunda, mucronata.*

*Allioni icon repraesentat plantam duplo majorem foliisque latissimis. W.*

7. **RANUNCULUS parnassifolius.**

R. foliis nervosis, radicalibus subrotundo-ovatis subcordatis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis. W.

R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *Sp. pl. 774. Gouan. illustr. p. 34. Villars delph. 3. p. 735.*

R. caule multifloro hirsuto, foliis radicalibus petiolatis ovatis integerrimis supra hirsutis, subtus nervosis, calycibus purpureis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 191. t. 9. f. 3. \* Hohenwarth et Reiner itin. 1. p. 190. t. 6.*

R. radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv. n. 179. sec. Gouan. R.*

R. montanus, graminis parnassii folio. *Tornerf. inst. 286.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.*

*Parnassienblättriger Ranunkel. W.*

*Habitat in alpinis Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)*

Gemma radicalis promit folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2 — 4, uniflori, pubescentes. Calyx purpureus. Corolla alba vel purpurea nervis purpureis.

\* 8. **RANUNCULUS ophioglossoides.**

R. caule simplici erecto, foliis nervosis, inferioribus ovatis subcordatis petiolatis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

R. (*ophioglossifolius*) foliis integerrimis obtusis, imis cordatis, caulinis ovato-lanceolatis, supremis linearibus, caule erecto. *Villars delph. 3. p. 731. t. 49. \**

*Natterungenblättriger Ranunkel. W.*

*Habitat in alpinis Delphinatus. 4*

*Accedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis*

*inferioribus conveniat: foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floribus triplo minoribus luteis, denique radice sufformi. W.*

9. **RANUNCULUS amplexicaulis.**

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff. 229. Roy. lugdb. 484. Sauv. monsp. 76. Naph. cent. 2. n. 66.*

R. montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin. 180. Morif. hist. a. p. 444. f. 4. t. 50. f. 36.*

R. dulcis, foliis latis rasistris perfoliatis, floribus albis. *Montz. pug. t. 8. f. 8.*

R. pyrenaeus flore albo. *Clus. curr. app. alt.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.*

*Stengelumfassender Ranunkel. W.*

*Habitat in Helvetia, Pyrenaeis, Apenninis. 4 (v. v.)*

10. **RANUNCULUS bullatus.**

R. foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. *Sp. pl. 774. Hort. cliff. 229. Desfont. fl. atl. 1. p. 435.*

R. latifolius bullatus, alphoneli radice. *Bauh. pin. 181.*

R. lusitanicus. *Dod. pempt. 429.*

R. grumosa radice 1. *Clus. hist. 1. p. 238.*

\* R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et profusero. *Morif. hist. a. p. 247. f. 4. t. 51. f. 49. 50. 51.*

R. lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst. 286.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 335.*

*Blaßer Ranunkel. W.*

*Habitat in Lusitania, Creta, inque Africa boreali. 4*

\* 11. **RANUNCULUS falsuginosus.**

R. foliis ovatis subcordatis apice tri- seu quinqueidentatis, caule repente. W.

Ranunculus falsuginosus. *Pall. itin. ad. min 3. p. 175.*

R. (*plantaginifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagella septantibus. *Murr. comment. goett. 1777. p. 39. t. 2.*

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Jacq. hort. 3. p. 19. t. 31. \**

R. foliis petiolatis ovatis integris aut varic incisiss, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. sib. 4. p. 205.*

R. repens flore in caule singulari, foliis varie sectis. *Amman. ruth. p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.*

*Salz-Ranunkel. W.*

*Habitat locis salis in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. f.)*

12. *RANUNCULUS Ficaria*.

R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 460, 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Oed. dan.* t. 499. *Gort. ingr.* p. 88. *Scop. carn.* n. 684. *Pollich. pal.* n. 599. *Ludw. ect.* t. 58. *Kniph. cent.* 1. n. 73. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr.* p. 120. R. foliis radicalibus glabris cordato-subrotundis angulosis t. integerrimis; pedunculis unifloris. *Nees. gallob.* p. 257.

*Ficaria*. *Hall. helv.* n. 1160. *Blackw.* t. 51.

*Ficaria ranunculoides*. *Roth. germ.* t. 241. *II.* 622.

*Chelidonia rotundifolia minor*. *Bauh.* pin. 309.

*Chelidonium minus*. *Fuchs. hist.* 866.

\* *Chelidonia rotundifolia major*. *Bauh.* pin. 209. *prodr.* 137.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 336.

*Feigwarzen* - *Ranunkel*. W.

*Habitat in Europae ruderatis, umbrosis, spongiosis.* 24 (v. v.)

\* 13. *RANUNCULUS frigidus*. W.

R. foliis radicalibus cuneiformi-ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis. W.

*Kalter Ranunkel*. W.

*Habitat in Sibiriae alpinis.* 24 (v. l.)

*Hunc sub nomine R. gracilis accepi, cui floris magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix semiuncialia ovato-cuneiformia integerrima, apice truncata dentibusque quinque magnis obtusis instructa. Caulis erectus uni-vel biflorus. Folia caulina bina vel terna alterna remota sessilia basi cuneiformia profunde quinqueloba, lobis lanceolatis integerrimis acutiusculis. Calycis foliola elliptica obtusa hirsuta. Petala obscurata calyce majora videntur alba in specimine secco. W.*

14. *RANUNCULUS Thora*.

R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis; caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Sp. pl.* 775. *Scop. carn.* n. 685. *Hoffm. germ.* 194. *Jacq. austr.* 5. t. 44a. *Villars delph.* 3. p. 729.

R. foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acule serrata. *Hall. helv.* 1778.

R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Jacq. viind.* 249. *obf.* 1. p. 25. t. 13.

R. *Phthora*. *Crantz. austr.* p. 119. n. 17.

*Aconitum pardalianches* 1, f. *Thora major*. *Bauh.* pin. 184.

*Thora major*. *Cam. epit.* 825.

*Phthora valdenicum*. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.

\* *Aconitum pardalianches alterum*, f. *Thora minor*. *Bauh.* pin. 184.

*Thora minor*. *Cam. epit.* 826.

*Limeum pardalianches* genus, uno tantum folio. *Da-lech. hist.* 1738.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 338.

*Giffiger Ranunkel*. W.

*Habitat in alpinis Helveticis, Pyrenaicis, Austriacis et Delphinatus.* 24 (v. l.)

*Calyx coloratus, reflescus. Plantae s. s. conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.*

\*\* *Foliis dissectis et divisis.*

15. *RANUNCULUS creticus*.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. *Sp. pl.* 775. *Mill. dict.* n. 3.

R. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.

R. alphodeli radice, creticus. *Bauh.* pin. 181.

R. creticus latifolius. *Clus. hist.* 1. p. 239.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 339.

*Candischer Ranunkel*. W.

*Habitat in Creta.* 24 (v. l.)

*Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramosus sesquipedalis et forte ultra, pinnas aserinas crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel intermedium trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Petala subrotunda. W.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

H h

16. *RANUNCULUS cassubicus.*

R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *Sp. pl.* 775. *Rey. ged.* 1. p. 143. n. 4.

*Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel cassubicus, folio thorae calthae. Breyn. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praefolante.

*Loefl. pruss.* 225. t. 72.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Cassubischer Ranunkel. W.

*Habitat in Cassubia, Sibiria, Gedani.* 2.

*Similimus videtur sequent, sed secundum Loefelii iconem Foliola caulina sunt lanceolata dentata, nec linearia integerrima.* W.

17. *RANUNCULUS auricomus.*

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. succ.* 462, 498. *Roy. lugd.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Gmel. sib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Pölich. pal.* n. 530. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* 1. 238. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitrllobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus f. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

*Ranunculus* 1 sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae pascuis humidisculis.* 2. (v. v.)

Flores nobis mense Februario apertae, Florescentiae d. tripetalae, Grossificationis pentapetalae. Folium radicale cordatum.

18. *RANUNCULUS abortivus.*

R. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Sp. pl.* 776.

R. foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugd.* 490.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugd.* 514.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 341.

Virginischer Ranunkel. W.

*Habitat in Virginia, Canada.*

\* 19. *RANUNCULUS trilobus.*

R. caule erecto, foliis glabris, caulinis trilobis, pedunculis striatis, feminibus compressis tuberculosis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 437. t. 13.

Dreylappiger Ranunkel. W.

*Habitat in arvis humidis prope Mayane in Africa boreali.* 2.

Radices fibrosae numerosae. Caulis erectus glaber striatus fere pedalis. Folia glabra; radicalia orenata; caulina inferiora et media petiolata, profunde triloba, lobis cuneiformibus, inaequaliter dentatis; superiora laciniata, laciniis angusto-lanceolatis. Pedunculi striati unisori. Flores minimi. Corolla lutea. Semina in capitulum rotundum aggregata parva compressa orbiculata cum acumine, utrinque tuberculosa. Affinis R. parvisiori, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis. *Desfont. l. c.*

20. *RANUNCULUS sceleratus.*

R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. succ.* 463, 499. *Roy. lugd.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalib. parif.* 167. *Gmel. sib.* 4. p. 203. t. 83. f. a. *Gunn. norv.* n. 84. *Scop. carn.* n. 688. *Pölich. pal.* n. 531. *Doerr. nass.* p. 193. *Fl. dan.* t. 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 612.

R. foliis levibus, semitrllobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. helv.* n. 1175.

R. fructu oblongo impatiante. *Crantz. austr.* p. 111.

R. palmatis. *Tabern.* 42. *Blackw.* t. 259.

R. palmatis, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180.

R. sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 342.

Blasenziehender Ranunkel. W.

*Habitat ad Europae fossas et paludes.* ☉ (v. v.)

21. *RANUNCULUS aconitifolius.*

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis acuminatis, inter-



- mediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus lanceolatis W.
- R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso - serratis. *Hort. cliff. 229. Hort. upp. 156 Fl. succ. 2. n. 497. Roy. lugdb. 490. Scop. carn. n. 680. Pall. itin. 2. p. 568. Crantz. austr. p. 112 n. 4. Pollich. pal. n. 532. Matzsch. fl. n. 409. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 238. II. 613.*
- R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute serratis. *Hall. helv. n. 1064.*
- R. albus, folio denso. *Bauh. hist. 3. p. 860.*
- R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin. 182.*
- R. montanus 4. *Clus. hist. 1. p. 236.*
- R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin. 179. Kuiph. cent. 2. n. 65.*
- R. pleno flore albo. *Clus. hist. 1. p. 236.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 344.*
- Eisenhutblättriger Ranunkel. W.
- Habitat in alpinis Helvetiae, Galliae, Austriae, Silvae inque montibus Thuringiae. 2. (v. v.)*
- Similis R. platentifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. *Ioh. Bauh. Simillimus sequenti ad diversus: foliorum lobis acuminatis, foliorum floralium summorum laciniis lanceolatis, corolla duplo minori. Ceterum conveniunt, foliis radicalibus 5-7 vel 9-lobis, lobis tribus vel quinque intermediis leviter tripartitis, floribus albis. W.*
22. RANUNCULUS platentifolius.
- R. foliis quinquelobis dentatis, lobis obtusis, intermediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus linearibus, lobis subulatis. W.
- R. foliis palmatis laevibus incisiss, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Oed. dan. 2. 111. Gouan. illustr. 35.*
- R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin. 182.*
- R. montanus albus. *Daléch. hist. 1031.*
- R. albus flore simplici, f. batrachium album. *Tabern. 43. ex Gouan. R.*
- R. albus flore simplici. *Lob. ic. 668. Bauh. hist. 3. p. 859.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 345.*

Platanusblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Germaniae, Italiae alpinis, et Pyrenaeis. 2. v. 1.)*

Statura R. aconitifolii, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisae: Flores majores.

23. RANUNCULUS spicatus.

R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, seminibus spicatis. W.

R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incisiss, caule simplici villosio paucifloro, seminibus longe spicatis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 458 t. 115.*

Aehrenförmiger Ranunkel. W.

*Habitat in paludibus Algeriae. 2.*

Radices bulbosae. Bulbi numero et fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisae et crenata, crenulis rotundatis. Caulis erectus villosus, leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentaphyllus villosus. Corolla lutea magnitudine R. acris. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiuunciale disposita. *Desf. I. c.*

24. RANUNCULUS illyricus.

R. foliis fericeo - villosis ternatis, foliolis trifidis incisiss integerrimis, calyce reflexo. W.

R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. oel. 71. Fl. succ. 471. 500. Inq. austr. t. 222. Pall. itin. 3. p. 584. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 238. II. 613.*

R. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 181.*

R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz. austr. p. 113. n. 5.*

R. lungenförmig angustifolius, grumosa radice, major et minor. *Bauh. pin. 181.*

R. grumosa radice 4. *Clus. hist. 1. p. 240.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 346.*

Illyrischer Ranunkel. W.

*Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbone, Italia, Austria. 2. (v. v.)*

## \*25. RANUNCULUS flabellatus.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simplici hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis, caule subunifloro. Desfont. fl. atl. 1. p. 338. t. 114. \*

Fächerblättriger Ranunkel. W.

Habitat circa Algeriam in collibus inculis et humidis. 2.

Similissimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subunifloro, foliis primordialisbus cuneiformi-ovatis indivisis inaequaliter dentatis basi integerrimis, Calycinis foliolis ovatis acutis nec lanceolatis, Corolla flavina, Capitulo seminum elliptico nec cylindraceo. W.

## 26. RANUNCULUS asiaticus.

R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisfis caule inferne ramoso. Sp. pl. 777. Mill. dict. n. n. et ic. t. 216.

R. foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.

R. grumosa radice, ramifosa. Bauh. pin. 181.

R. asiaticus polycionos f. grumosa radice 2. Clus. hist. 1. p. 241.

R. grumosa radice, flore flavo vario. Bauh. pin. 181.

R. grumosa radice, flore albo. Bauh. pin. 181.

R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. Bauh. pin. 181.

R. grumosa radice, flore niveo. Bauh. pin. 181.

R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. Bauh. pin. 181.

R. alphodeli radice, flore sanguineo. Bauh. pin. 181.

R. (sanguineus) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. Mill. dict. n. 10.

R. alphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. Bauh. pin. 181.

R. alphodeli radice, prolifer miniatus. Bauh. pin. 181.

Houttnyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 347.

Garten-Ranunkel. W.

Habitat in Asia et Mauritania. 2. (v. v.)

Caulis erectus, ramifosus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisfa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et biterminata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

## \*27. RANUNCULUS japonicus.

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisfis dentatis, cauleque hirsuto. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.

Ranunculus asiaticus. Thunb. jap. 241.

Japanischer Ranunkel. W.

Habitat in Japonia. 2.

Folia radicalia rotundata, suprema fissfa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisfis, dentata acuta usinque hirsuta, Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caulis striati hirsuti vix foliosi flexuosi, apice ramofi in pedunculos. Thunb. Act. l. c.

## 28. RANUNCULUS rutae-folius.

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisfis, caule subimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Mill. dict. n. 6. Crantz. austr. p. 113. n. 6.

Allion. ped. n. 1451. t. 67. f. 1.

R. foliis pinnatis decompositis, caule unifloro. Villars. delph. 3. p. 740. \*

R. caule subtrifloro, foliis bipinnatis, pinnis sessilibus latefcentibus lobatis subpalmato-multifidis, radice fusiformi longe undique fibrosa. Wulffen in Jacq. Collect. 1. p. 186. t. 6. et 7. \*

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, obtuse palmatis. Hall. herb. n. 1165.

R. rutaceo folio, flore suave rubente. Bauh. pin. 181.

Morif. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.

R. alpinus coriandrifolio. Pona bald. 341. Barr. ic. 456.

R. folio rutaceo. Bauh. hist. 3. p. 414.

R. praecox 1., rutae folio. Clus. hist. 1. p. 232. mala.

Houttnyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 347.

Rautenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 2. (v. l.)

Flos albus. \*

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste Clariss. Wulffen; et ego specimen e Sibiria habeo caule ramoso. Corolla est semper decem vel octopetala. W.

29. *RANUNCULUS glacialis*.

R. foliis ternatis; foliolis tripartito-multifidis, caulinis sessilibus, caule subtrifloro, calycibus hirsutis. W.

R. calycibus hirsutis, caule bisfloro, foliis multifidis. *Fl. succ.* 464, 501. *Fl. dan.* t. 19.

R. caule bisfloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.

R. caule subtrifloro, foliis repetito-trilobatis pulposis, calyce hirsuto. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 189. t. 8. et t. 9. f. 1. 2.\* *Hohenwarth et Reiner it.* 1. p. 193. *Hofst. synop.* 311.

R. calycibus hirsute villosis, caule subbisfloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Schrank. falisb.* n. 519. \*

R. foliis ternatis decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 5. p. 758. \*

R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.

R. montanus purpureus calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 861. *Scheuch. alp.* 139. t. 20. f. 1. *Tournef. inst.* 289.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 348.

Gletscher-Ranunkel. W.

*Habitat in summis alpinis Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Salisburgi.* 2 (v. l.)

*Figura foliorum in Flora lapponica et Flora danica non est optima, ut primo intuitu diversam esse speciem crediderim, sed specimina sicca lapponica quae possideo, eandem foliorum formam ac alia ex alpinis Europae australioris habent. W.*

\* 30. *RANUNCULUS Seguieri*.

R. foliis tripartitis, lobis multifido-lacinatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.

R. (*Seguieri*) foliis palmatis orbiculatis multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars delph.* 3. p. 737. t. 49. \*  
Ranunculus Columnae. *Allion. pedem.* n. 1453. t. 67. f. 3. 4.

R. (*Columnae*) foliis palmato-quinquepartitis, laciniis cuneiformibus pinnatis. trifidis quinquefidie, caule tereti villoso ramoso, pedunculis unifloris, radice aliphodellii fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect.* 4. p. 345. \*

R. alpinus apii folio, flore albo magno. *Ponted. comp.* 17. *Segu. veron.* 1. p. 490. t. 12. f. 2. 3.

R. minor rutae folio, flore simplici, grumosa radice italicus. *Barr. icon.* 1153.

R. alter faxatilis aliphodellii radice. *Colum. ephr.* 312. t. 315?

Italienischer Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Delphinatus, Italiae, Carnioliae.* 2 (v. l.)

*Calyc coloratus glaber apice tantum pilis aliquot instructus. W.*

31. *RANUNCULUS nivalis*.

R. foliis quinquelobis integerrimis, caulino sessili digitato, caule unifloro. W.

R. calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. succ.* 465, 502. *Gunn. norv.* 627. *Retz. obs.* 2. p. 19. *Swartz. Act. holm.* 1789. p. 47.

Ranunculus lapponicus. *Fl. dan.* t. 144.

β. Ranunculus idem pygmaeus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 349.

Schnee-Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Lapponiae, Norvegiae.* 2

*Planta tota glaberrima nequit esse Ranunculiacus.*

\* 32. *RANUNCULUS montanus*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. W.

Ranunculus nivalis. *Jacq. austr.* t. 525. 326. *Hofst. syn.* 311.

R. (*nivalis*) foliis radicalibus quinquepartitis orbiculatis multifidis, caulinis palmatis integris sessilibus, caule unifloro. *Villars delph.* 3. p. 742.

R. uniflorus, foliis glabris reniformibus semiquinquelobis. *Hall. helv.* n. 1168.

R. minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. inferior.

Berg-Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Helvetiae, Delphinatus, Salisburgi, Austriae.* 2 (v. l.)

*Abunde distinctus a praecedente, quocum antea mixtus erat. W.*

## \* 53. RANUNCULUS Gouani. W.

R. foliis quinguelobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro. W.

R. (*pyrenaicus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinguelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.*

53. t. 17. f. 1. 2. \*

Gouanischer Ranunkel. W.

*Habitat in Pyrenaeis inque alpinis Maritimarosensibus Hungariae.* 2 (v. l.)

*Accedit ad R. montanum sed est omnibus partibus duplo major, et folio caulino densato diversus.* W.

## 54. RANUNCULUS alpestris.

R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Sp. pl.* 778. *Iacq. austr.* t. 110. *Pall. it.* 2. p. 568.

R. uniflorus, foliis laevibus, semitrilobis, rotunde serratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv.* n. 1167.

R. foliis subrotundis, splendentibus, semitridis, petalis cordatis albis. *Orantz. austr.* p. 113. n. 7.

R. foliis trilobis: lobis acutis; caule unifloro. *Scop. carn.* n. 1. p. 563. n. 4. ed. 2. n. 679.

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore et minore. *Bauh.* pin. 181.

R. alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

R. montani 1 species 1 et 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 349.

Alpen-Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Austriae, Helveticis.* 2 (v. l.)

Folia similia *R. aquatilis* natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.

## 55. RANUNCULUS lapponicus.

R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Fl. fusc.* 461. 503. \*

R. caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 251. t. 3. f. 4. \*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 350.

Lappländischer Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Lapponicis.* 2 (v. l.)

## \* 56. RANUNCULUS hyperboreus.

R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule

filiformi repente. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand.* ed. n. 691. *Fl. dan.* t. 331.

*Ranunculus Ammanni.* *Gunn. norv.* n. 826. (*excluso synonymo Ammanni.*)

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Gmel. sib.* 4. p. 204. t. 836. \* (*exclusis synonymis Linnaei et Ronyeni.*)

Nordischer Ranunkel. W.

*Habitat in Groenlandia, Islandia, Norvegia, et Sibiria, prope Ircutiam.* 2 (v. l.)

*A R. lapponico caule et foliis diversissimus, nec ulla modo similis R. fuliginoso, quocum olim conjecerat Gunnerus.* W.

## 57. RANUNCULUS monspeliacus. †

R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villosulo subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Sauv. monsp.* 181. †

R. laxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 351.

Französischer Ranunkel. W.

*Habitat Monspeli.*

*Videtur differre a R. Gouani.* W.

## 58. RANUNCULUS pensylvanicus.

R. calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis, incisive subtus pilosis. *Lin. suppl.* 272.

*Ranunculus canadensis.* *Iacq. ic. rar.* 1. t. 105. *Misc.* 2. p. 343. \*

Pensylvanischer Ranunkel. W.

*Habitat in Canada, Pennsylvania.* ♂ (v. v.)

Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subius uti petioli pilosa. Foliola trifida acuta incisive serrataque. Pedunculi ceteris laevius vagi. Calyx reflexus, foliolis ovatis concavis. Petala quinque lutea vix calycis magnitudine. Stamina parva longitudine corollae. Germinum capitulum ovatum corolla longius. Semina ovata compressa mucronata.

## \* 59. RANUNCULUS ternatus.

R. calycibus reflexis, foliis omnibus ternatis, foliolis trifidis, caule multifloro. *Thunb. jap.* 241.

Dreyblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Japonia.*

40. *RANUNCULUS bulbosus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis fuscatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Fl. suec.* 469, 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal. n.* 533. *Scop. carn. n.* 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kniph. cent. 7. n.* 74. *Fl. dan. t.* 551. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 614.

R. radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugd.* 491.

R. radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr. p.* 114. *n.* 8.

R. bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 351.

Knolliger Ranunkel.

*Habitat in Europae pratis, pascuis.* 4 (v. v.)

\* 41. *RANUNCULUS Philonotis*.

S. calycibus demum reflexis setosis, pedunculis fuscatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fructu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed. 2. n.* 693. *Retz. obs. 6. p.* 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramofo, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis cremato-incisis, apicibus puncto albo terminatis, pedunculis fuscatis, calyce reflexo, fructu globoso, seminibus compressis acuminatis. *Ehrh. Beitr. 2. p.* 145. *Hoffm. germ.* 194.

R. (*hirsutus*) radice fibrosa annua, caule hirsuto, calycibus papilloso-bispidis acuminatis, demum reflexis. *Dis. Kew. 2. p.* 268. *Curt. Lond.*

R. rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist. 3. p.* 417. *f. 3. Petiv. t.* 38.

R. palustris apiti folio lanuginosus. *Bauh. pin.* 180.

Rauher Ranunkel. W.

*Habitat in Europae udis.* ☉ (v. v.)

\* 42. *RANUNCULUS polyrhizos*.

R. foliis radicalibus palmatis, caulibus sessilibus digitalis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

*Ranunculus polyrhizos. Stephan in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

*Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)*

*Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi sceletati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caulis digitales sunt vel tres ex una radice erecti vel adscendentes digitales simplices. Folia caulina sessilia digitata, basi cuneiformia, laciniis linearibus obtusiusculis integerimis. Pedunculi 2, 3 vel 4 longi uniuersi teretes non fuscati tenuissime usque caulibus pubescentes. Calycis foliolis colorata glabra obtusa patentia. Petala lutea magnitudine R. Flammulae. Capitulum seminum subrotundum. Semina ovata compressa laevia, stigmate obtuso persistenti coronata. W*

43. *RANUNCULUS repens*.

R. calycibus patulis, pedunculis fuscatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468, 505. *Gmel. fib. 4. p.* 206. *Crantz. austr. p.* 114. *n. 9. Scop. carn. n.* 689. *Pollich. pal. n.* 534. *Blackio. t.* 31. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 615.

R. caule repante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1173.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio prodeciore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugd.* 491.

R. pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 250.

R. hortenſis 1. *Dod. pempt.* 425.

8. R. dulcis batrachium salutarium. *Tabern. 51. Hall.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 352.

Kriechender Ranunkel. W.

*Habitat in Europae cultis.* 4 (v. v.)

44. *RANUNCULUS polyanthemus*.

R. calycibus patulis, pedunculis fuscatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. suec.* 467, 506. *Scholl. barb. n.* 447. *Pollich. pal. n.* 535. *Matusch. fil. n.* 412. *Doerr. nass. p.* 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 616.

R. ramulosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tridentatis acutis. *Hall. helv. n.* 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadrupartito-multifidis: canlinis linearibus subdenticulatis sessilibus. *Neck. gallob. p.* 240.



*R. polyanthemum simplex.* *Loeb. ic.* 666.

*R. lyvestris.* *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 353.

*Vielblumiger Ranunkel.* W.

*Habitat in Europae borealis graminosis.* 2. (v. v.)

*Calyce hirsuto et Pedunculis fulcatis abunde a sequenti distinctus.* W.

#### 45. RANUNCULUS acris.

*R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus.* *R. fusc.* 466, 507. *Dalib. parif.* 164. *Gmel. sib.* 4. p. 206. n. 53. *Scop. carn.* p. 690. *Pollich. pal.* n. 536. *Hoffm. germ.* 196. *Knorr. del.* 1. t. H. 1. *Roth. germ.* I. 239. II. 616.

*R. foliis peltatis quinquangulatis multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro.* *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 492.

*R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis.* *Hall. helv.* n. 1160.

*R. napellifolius.* *Crantz. austr.* p. 114. n. 10. t. 4. f. 2. *cum praecedente conjungit.* R.

*R. foliis inferioribus tri-quinque et partito-multifidis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis.* *Neck. gallob.* p. 239.

*R. pratensis erectus acris.* *Bauh. pin.* 178. *H. lapp.* 228.

*R. hortenif.* *Dod. pempt.* 426.

*R. hortenif. erectus, flore pleno.* *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. t. H. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 354.

*Scharfer Ranunkel.* W.

*Habitat in Europae pratis, pascuis.* 2. (v. v.)

#### \*46. RANUNCULUS cappadocius. W.

*R. calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subfido foliis cordatis trilobis dentatis.* W.

*R. orientalis dulcis Doronici radice.* *Tournef. cor.* 20.

*Cappadocifcher Ranunkel.* W.

*Habitat in Cappadocia.* 2. (v. l.)

*Radix dura crassitie pennae asperinae facie Doronici. Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis instructis,*

*utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum et radicalia petiolatum, et in pedunculo medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthem. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa ucinata. W.*

#### 47. RANUNCULUS lanuginosus.

*R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis hololepiceis.* *Oed. dan.* t. 397. *Reyg. ged.* s. p. 97. *Leers herb.* n. 429. *Mattusch. fil.* n. 414. *Doerr. nass.* p. 195. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.* I. 240. II. 617.

*R. foliolus ramulosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis.* *Hall. helv.* n. 1172.

*R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis.* *Crantz. austr.* p. 118.

*R. foliis trilobis, hispidis: calycibus patulis, caule multifloro tereti.* *Scop. carn.* 1. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.

*R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incisis; caulinis multipartitis sessilibus.* *Ger. prov.* 387.

*R. foliis radicalibus pinnatis.* *Sauv. monsp.* 247.

*R. montanus lanuginosus, foliis ranuncul. pratensis repentis.* *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

*R. magnus valde hirsutus, flore luteo.* *Bauh. hist.* 3. p. 417.

*R. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio.* *Bauh. pin.* 182.

*R. montanus subhirsutus latifolius.* *Bauh. prodr.* 96. t. 96.

*R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae.* *Loef. pruss.* 220. t. 71.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

*Wolliger Ranunkel.* W.

*Habitat Montisbelli, in Helvetia, Germania, Austria, Carnioli, Lusatia.* 2. (v. v.)

*Caulis altus, hirsutus, erectus. Folia Aconiti f. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.*

#### 48. RANUNCULUS chaerophyllus.

*R. calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto*

unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Sp. pl.* 780. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. parif.* 166. *Villars delph.* 3. p. 752.

R. foliis compositis, caule simplici villosulo subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goett.* 129.

R. grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chaerophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. io.* 581.

R. montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. esphr.* 1. p. 312. t. 311.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

Kerbelblättriger Ranunkel W.

*Habitat in Gallia, Italia.* 2 (v. l.)

#### \* 49. RANUNCULUS millefoliatus.

R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ramulo sericeo villosulo. *Vahl symb.* 2. p. 63. \*

R. foliis multifariam decompositis lineari-fimbriatis, caule subaphyllo villosulo paucifloro, calycibus erectis hirsutis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 441. t. 116. \*

Feinblättriger Ranunkel W.

*Habitat in regno Tunetano.* 2

#### 50. RANUNCULUS parviflorus.

R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro. *Mant.* 79. *Gmel. It.* 2. p. 196.

R. foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bisifero erecto. *Gouan. monf.* 270. \*

R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. laxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. esphr.* t. 316.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 357.

Kleiner Ranunkel W.

*Habitat in Montpelii, in Italia, Russia.*

Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flores fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.

#### \* 51. RANUNCULUS oxypermus.

R. foliis radicalibus oblongis obtusis sinuato-dentatis, caulinis sessilibus digitatis incisis, seminibus aristatis. W.

Ranunculus oxypermus Marichallii. *Stephan. in Litt.*

Spitzlaniger Ranunkel W.

*Habitat in Siliria ad fluvium Tereck.* (v. l.)

Planta videtur annua. Folia radicalia petiolata ovata obtusa inaequaliter sinuato-dentata utrinque uti petioli pilosa. Caulis erectus pedalis et ultra ramulos pilosus. Folia caulina sessilia digitata, laciniis inferiorum inaequaliter pinnatifidis, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine R. bulbosi. Capitula seminum elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis. W.

#### 52. RANUNCULUS arvensis.

R. feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Ror. succ.* 470, 508.

*It. oel.* 105. \* *Roy. lugd.* 491. *Dalib. parif.* 166.

*Oed. dan.* 219. *Gmel. sib.* 4. p. 205. *Scop. carn.* n. 693.

*Pollack. pal.* n. 537. *Kniph. cent.* 12. n. 82.

*Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.* I. 240. II. 618.

R. feminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incisis. *Hall.*

*hebr.* n. 176.

R. echinatus. *Crantz. austr.* p. 118.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

R. lyvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 358.

Acker-Ranunkel W.

*Habitat in Europae australioris agris.* (v. v.)

#### 53. RANUNCULUS muricatus.

R. feminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffusulo. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 157.

*Roy. lugd.* 491. *Sauv. monsp.* 204. *Hoffm.*

*germ.* 196.

R. palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hist.*

3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. t. 262.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 359.

Stachellaniger Ranunkel W.

*Habitat in Europae australis fossis humentibus.* (v. v.)

#### 54. RANUNCULUS parviflorus.

R. feminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

I i

tis hirsutis, caule diffusio. *Sp. pl.* 780. *Huds. angl.* 242.

R. hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 65. f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 359.

Kleinblütiger Ranunkel. W.

*Habitat* in Europa australi. ☉ (v. v.)

*Differt* a R. mucicato flore parvo; *Caule magis prostrato; Foliiis profunde laciniatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis mucicatis.*

### 55. RANUNCULUS orientalis.

R. seminibus spinoso-fubulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 781.

R. lesbins pulsatillae folio flore magno. *Tournef. cor.* 20.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Orientalischer Ranunkel. W.

*Habitat* in Oriente. ☉ (v. l.)

Caulis digitalis ramis tribus vel quatuor unifloris. Folia petiolata supradecomposita vel potius ex tribus foliolis parvis irregulariter pinnatis composita, pinnulis lineari-oblongis obtusis. Calyx reflexus, Corolla ratione plantae magna. Capitulum seminum subrotundum. Semina oblonga compressa subulato-aristata, aristis uncinatis divaricatis. W.

### 56. RANUNCULUS grandiflorus. "

R. caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alternis sessilibus. *Sp. pl.* 781. *Roy. lugd.* 492.

R. orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Großblütiger Ranunkel. W.

*Habitat* in Oriente. 2 (v. l.)

### 57. RANUNCULUS falcatus.

R. foliis cuneiformibus tripartitis, laciniis multifidis filiformibus, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. W.

R. foliis filiformi-ramosis, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. *Hort. upp.* 157. *Sauv. monsp.* 205.

*Grøn. orient.* 69. *Iacq. vind.* 250. *aust.* t. 48. *Hoffm. germ.* 197. *Roeh germ.* II 618.

R. testiculatus. *Crantz. aust.* p. 119.

*Myofurus foliis ramosis. Hort. cliff.* 117. *Roy. lugd.* 492.

*Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin.* 234.

*Ranunculus ceratcephalus*, seminibus falcatis in spicam adactis. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

R. alopecuroides, ajugae foliis. *Boc. sic.* 28. t. 14. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Sichelfamiger Ranunkel. W.

*Habitat* inter segetes Europae australis et Orientis. ☉

(v. v.)

### \* 58. RANUNCULUS polyphyllus.

R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emersis ellipticis, caule erecto. W.

*Ranunculus polyphyllus. Waldestein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Vielblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in aquis Hungariae. ☉ (v. l.)

Caulis dodrantalis erectus superne ramosus, Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali suffulta, Folia natantia parva unguicularia cuneiformia triloba integerrima petiolo crassiori semiunciali. Rami unciales erecti ex aqua prominent, geruntque folia breve petiolata quadri-vel sexlinearia elliptica utrinque attenuata obtusa. Flores admodum parvi lutei. W.

### 59. RANUNCULUS hederaceus.

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugd.* 492. *Dalib. parif.* 167. *Gort. gelr.* 325. *Pal. itin.* 2. p. 511. *Leers.*

*herborn.* n. 431. *Pollich. pal.* n. 538. *Reich. flor.* n. 1010. *Doerr. nass.* p. 195. *Fl. dan.* t. 321. *Weber.*

*spicil. fl. goet.* p. 16. *Hoffm. germ.* 197. *Roeh. germ.* I. 240. II. 619.

R. aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 362.

Ephenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibirie. 2 (v. l.)

Corolla parva, petalis albis acutis. W.

11 2

60. *RANUNCULUS aquatilis*.

- R. foliis submersis capillaceis, emeris peltatis. *Fl. fusc.* 2. n. 509. *Gmel. fib.* 4. p. 207. *Crantz. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pollich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submersis capillaceis, emeris reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, lacinii divergentibus. *Hall. helv.* n. 163.
- R. foliis natantibus peltato-multiparitis: immeris capillaceis; nectariis tubulatis. *Neck. gallob.* p. 242.
- R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
- R. aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
- ♂. R. foliis submersis capillaceis. *Fl. fusc.* I. n. 472. *Dalib. parif.* 168.
- Ranunculus aquatilis* ♂. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 232. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus albus, circinatus tenuissime divisus foliis. *Fluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. Bauh. pin.* 141.
- ♀. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, lacinii divergentibus. *Hall. helv.* n. 162. *Pollich. l. c. ♂.*
- R. (*aquatilis*) foliis omnibus capillaceis, lacinii divergentibus. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 620.
- R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum*, foliis abrotani, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllus aquaticus medio luteus. Col. eosph.* I. p. 315. t. 316.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 365.
- Waller-Ranunkel. W.
- Habitat in Europae aquis undosis, fossis, rivulis.* 2 (v. v.)
- Variet foliorum forma, tamen a sequenti diversissima.* W.

\*61. *RANUNCULUS fluviatilis*.

- R. foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule natante. W.
- R. (*fluviatilis*) foliis omnibus capillaceis, lacinii parallelis longissimis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 621.
- Ranunculus peucedanifolius. Desfont. fl. atl.* I. p. 444.
- Ranunculus aquatilis* ? *Sp. pl.* 782.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, lacinii parallelis. *Hall. helv.* n. 161. *Fl. dan.* t. 376.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.
- Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. Bauh. pin.* 141.
- Flus-Ranunkel. W.
- Habitat in fluviis Europae et Africae borealis.* 2 (v. v.)
- In fluviis et lacubus semper foliis longissimis dichotomis occurrit, nec ullo modo mutatur.* W.

1087. *TROLLIUS*.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 954.

*Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.*

1. *TROLLIUS europaeus*.

- T. corollis conniventibus, nectariis longitudine flaminum. *Sp. pl.* 782. *Mill. diet.* n. 1. *Gmel. fib.* 4. p. 190. *Hall. helv.* n. 189. *Pell. it.* 3. p. 253. *Scop. carn.* n. 694. *Fl. dan.* t. 133. *Kniph. cent.* 4. n. 90. *Knorr. del.* 2. t. T. 4. *Hoffm. germ.* 198. *Roth. germ.* I. 236. II. 608.
- T. (*altissimus*) flore pedunculato clauso globoso. *Crantz. austr.* p. 134.
- Helleborus* flore clauso erecto petiolato, caule simpliciflora. *Fl. fusc.* 474, 510.
- Helleborus* foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
- Helleborus* caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
- Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso Bauh. pin.* 182.
- Ranunculus* flore globoso. *Dod. pempt.* 430.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 364.*

Europäische Trollblume. W.

*Habitas in alpinis et subalpinis Sueciae, Germaniae, Angliae. 2 (v. v.)*

Corollae clausae flavae. Nectaria flava, ipsis staminibus non longiora. Germina f. Pistilla erecta.

2. **TROLLIUS asiaticus.**

T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Sp. pl.*

78a. *Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 328.*

Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. *Amman. ruth. 101.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 366.*

Asiatische Trollblume. W.

*Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)*

Parum a precedente distinctus nectariis fulvis stamine longioribus; Corollis saturate luteis hiantibus. Germina f. Pistilla extrorsum flexa quasi procumbentia.

1088. **ISOPYRUM.**

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 955.*

Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata.

Capsulae recurvae, polyspermae.

1. **ISOPYRUM fumarioides.**

I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Sp. pl. 783. Hort. upf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. herb. obs. n. 44. Kuiph. cent. 12. n. 65.*

Helleborus fumariae foliis. *Amm. ruth. 74. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 367.*

Erdrauchartiges Isopyrum. W.

*Habitat in nemoribus Sibiriae. 2 (v. v.)*

Flores lutei.

Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex infula cheusan. *Pluk. amath. 2. p. 360. f. 3.*

2. **ISOPYRUM thalictroides.**

I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl. 783. Scop. carn. n. 696. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105. Mattusch. fil. n. 419. Crantz. austr. 135. Hoffm. germ. 198.*

Thalictrum batrachoides, flore albo, italicum. *Bocc. mus. 84. t. 79. f. 1. \**

*Ranunculus nemorosus, thalictri folio. Bauh. pin. 178.*

*Raj. hist. 584. Moris. hist. 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.*

*Ranunculus praecox u, thalictri folio. Clus. hist. 1. p. 253.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 368.*

Thalictrumartiges Isopyrum. W.

*Habitat in alpinis Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi, Carnioliae, locis umbrosis; vernalis. 2 (v. l.)*

Petala alba. Germina 1, 2, 3. *Scop. Crantz. R.*

3. **ISOPYRUM aquilegoides. †**

I. stipulis obsoletis. *Sp. pl. 783. Mill. dict. n. 3. Hall. herb. n. 1190.*

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin. 144. prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Raj. hist. 707. Moris. hist. 3. p. 458. f. 12. t. 1. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 366.*

Akeleyartiges Isopyrum. W.

*Habitat in alpinis Helveticis, Tridentinis, Apeninibus.*

Synonymon Baukhorum ad Aquilegiam viscosam amandat de la Chenal in *Act. Helv. tom. 8. p. 146. R.*

Planta obscura. W.

1089. **HELLEBORUS.**

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 956.*

Cal. o. Petala 5 f. plura. Nectaria bilabiata,

tubulata. Caps. polyspermae, erectiusculae.

1. **HELLEBORUS hyemalis.**

H. flore folio infidente, foliis radicalibus peltatis multifidis, lacinis integerrimis. W.

H. flore folio infidente. *Hort. cliff. 227. Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 483. Hall. herb. n. 1191. Mill. dict. n. 5. Crantz. austr. p. 133. Jacq. austr. t. 202. Blackw. t. 576. Kuiph. cent. 1. n. 40. Hoffm. germ. 198.*

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Moris. hist. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.*

*Aconitum unifolium bulbosum. Bauh. pin. 183. Hill. anat. t. 11.*

*Aconitum hyemale. Camer. epit. 728. R.*

*Aconitum luteum minus. Dodon. pempt. 352. R.*



*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 370.

Winter-Christwurz. W.

*Habitat* in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria. 2 (v. v.)

Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, folio horizontali, terminali. Flores unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.

\* 2. **HELLEBORUS ranunculinus.**

H. caule unifloro foliolo simplicia, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (*ranunculinus*) floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incis. *Smith, ic. inod.* 1. p. 37. t. 37.

H. niger orientalis Ranunculi folio, flore nequaquam globoso. *Tournef. cor.* 20.

Trollius humilis flore patulo. *Buxb. cent.* 1. tab. 22.

Ranunkelartige Christwurz. W.

*Habitat* in Cappadocia. 2 (v. l.)

3. **HELLEBORUS niger.**

H. scapo fabbifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugd.* 484. *Mat. med.* 142. *Mill. dict.* n. 3. *Crantz, austr.* p. 133. n. 3. *Jacq. austr.* t. 201.

*Mattusch. fil.* n. 420. *Blackw. t.* 506. 507. *Ludw. ech.* n. 139. *Knipt. cent.* 1. n. 42. *Knorr. del.* 1. t. N. 6. *Hoffm. germ.* 199.

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.

H. nectaris obfusculatis, filamentis flaminum duplo brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 556. n. 2. ed. 2. n. 696.

H. niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat.* t. 1. *Elleborus niger*, legitimus. *Chif. hist.* 1. p. 275.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 371.

Schwarze Christwurz. W.

*Habitat* in Austriae, Etruriae, Apennini asperis. 2 (v. v.)

Folia conspicienda, hyeme perennantia.

Folia omnia radicalia, coriacea. Scapus rudimento, unius folii, aphyllus, bifidus; ramis aphyllis, bifloris bracteatis. Flores verticillares, albi.

4. **HELLEBORUS viridis.**

H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis,

*Mill. dict.* n. 2. *Grim. fscn. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. app. p. 329. *Jacq. austr.* t. 106. *Mattusch. fil.* n. 421. *Doerr. naff.* p. 125. *Blackw. t.* 509. 510.

*Knipt. cent.* 1. n. 42. *Knorr. del.* 1. t. N. 5. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ.* t. 254. II. 600.

H. caule aequali foliolo, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugd.* 484.

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. herb.* n. 192.

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz, austr.* p. 134.

H. nectaris obconicis, filamentis flaminum triplo brevioribus. *Scop. carn. p.* 556. n. 1. ed. 2. n. 697.

H. niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185. *Elleborum nigrum alterum.* *Cam. epit.* 941.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 375.

Grüne Christwurz. W.

*Habitat* in montibus Vignensis, Engensis, rel. 2 (v. v.)

Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus: Ramis foliosis, bifloris. Flores nutantes, virides.

Pistilla 3, raro 4, rarissime 5. *Crantz. l. c.* R.

\* 5. **HELLEBORUS orientalis.**

H. caule multifloro, foliis pedatis subtus hirtis. W.

H. caule superne diviso foliolo et multifloro, foliis duplo altiore, foliis amplius pedato-digitatis subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 5. p. 92. \*

H. niger orientalis amplissimo folio, caule praecalto, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 20.

Wahre Christwurz. W.

*Habitat* in Oriente. 2 (v. l.)

Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quodammodo H. viridi, differt vero: caule ramoso multifloro, corolla viridi - purpurascente, foliis foliorum radicalium ellipticis crassioribus subtus ad venas prominentes pilis sparsis obsitis. Ab H. foetido diversus foliis radicalibus subtus hirtis multo majoribus et foliis floralibus trilobis apice dentatis. W.

6. **HELLEBORUS foetidus.**

H. caule multifloro foliolo, foliis pedatis. *Sp. pl.* 784. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ.* t. 254. II. 600.

H. caule inferne angustato-multifolio multifloro; foliis

- caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugd.* 484.  
*Dalib. parif.* 169. *Sauv. monsp.* 180. *Mill. dict. n.*  
 1. *Pollieh. pal. n.* 540. *Doerr. nass. p.* 123. *Blackw.*  
 t. 57. *Kniph. cent.* 12. n. 52. 53. *Regn. bot.*  
 H. ramosus, multiflorus, foliis multipartitis serratis,  
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helv. n.*  
 1195.  
 H. niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.  
 Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.  
 H. foemina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 374.  
 Stinkende Christwurz.  
*Habitat* in Germania, Helvetia, Gallia. 2 (v. v.)  
 Folia omnia in caule; versus radicem nulla.  
 Folia floralia ovata integerrima. W.

## \*7. HELLEBORUS lividus.

- H. caule multifloro folioso, foliis ternatis. *Alt. Kew* 2. p.  
 272. *Curt. mag.* 72.  
 Helleborus foetidus  $\beta$ . *Sp. pl.* 784.  
 H. niger trifolius. *Aldini hort. farnes.* 93. t. 92. *Mo-*  
*rif. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.  
 Schmutzigweisse Christwurz. W.  
*Habitat* - - - 2 (v. l.)

## 8. HELLEBORUS trifolius.

- H. capro unifloro, foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. p.  
 356. t. 4. f. 18. *Kalm. ik.* 3. p. 379. *Lepech. it.* 1. p.  
 190. *Pall. itin.* 3. p. 34. *Flor. dan.* t. 566.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 376.  
 Kleinste Christwurz. W.  
*Habitat* in Canadae, Sibiriae sylvis nemorosis cum *Oxa-*  
*lede*, *Circaea*, etiam in Islandia. 2 (v. l.)  
 Scapula aphyllus. Flos minutus, Parnassiae similis,  
 albus.

## 1090. C A L T H A.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 957.

*Cal. o.* Petala 5. Nectaria o. *Caps.* plures,  
 polyspermae.

## 1. CALTHA palustris.

- C. caule erecto. W.

- Caltha. Fl. lapp.* 227. *Fl. succ.* 475, 511. *Hort. cliff.*  
 228. *Roy. lugd.* 484. *Clayt. virg.* 166. *Dalib. pa-*  
*rif.* 169. *Gmel. sib.* 4. p. 191. *Hall. helv. n.* 1188.  
*Crantz. austr.* p. 136. *Pollieh. pal. n.* 541. *Fl. dan.*  
 t. 668. *Kniph. cent.* 7. n. 7. *Kuorr. del.* 1. t. H. 2.  
*Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ.* I. 254. II. 601.  
 C. palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.  
 C. (major) foliis orbiculatis crenatis, flore majore.  
*Mill. dict. n.* 1.  
 Populago palustris. *Scop. carn. ed.* 2. n. 696.  
 Populago major. *Tabern. ic.* 750.  
 \* Populago minor. *Tabern. ic.* 750.  
 C. (minor) foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore mi-  
 nore. *Mill. dict. n.* 2.  
 y. *Caltha palustris*, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Ta-*  
*bern.* 751.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 377.  
 Gemeine Kuhlblume. W.  
*Habitat* in humidiusculis Europae, Asiae et Americae  
 borealis. 2 (v. v.)

## \*2. CALTHA natans. †

- C. caule procumbente natante. W.  
*Caltha natans. Pall. itin. ed. min.* 3. p. 248.  
 C. caulibus procumbentibus, foliis cordato-reniformi-  
 bus aequaliter crenatis, floribus pusillis. *Gmel. sib.* 4.  
 p. 192. t. 82.  
 Populago flore minore rubello. *Gmel. index Ircut.* 605.  
 Schwimmande Kuhlblume. W.  
*Habitat* in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Ircu-  
 tum. 2.  
*Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor,*  
*differt: caule procumbente natante, petalis subrotun-*  
*dis albis margine rubicundis, externe virescentibus,*  
*capulis triquetris. W.*

## 1091. H Y D R A S T I S.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 958.

*Cal. o.* Petala 3. Nectaria o. Bacca compo-  
 sita acinis monospermis.

## 1. HYDRASTIS canadensis.

- H. canadensis. *Sp. pl.* 784.

*Warnera canadensis.* Mill. ic. 190. t. 285.

*Hydrophyllum verum canadense.* Sp. pl. 1. p. 146.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 579.*

Canadische Hydrastis. W.

*Habitat in Canadæ aquis.* 2. (v. l.)

*Similis Hydrophylo.* Folia bina, petiolata, basi  
emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo  
lateralis.





